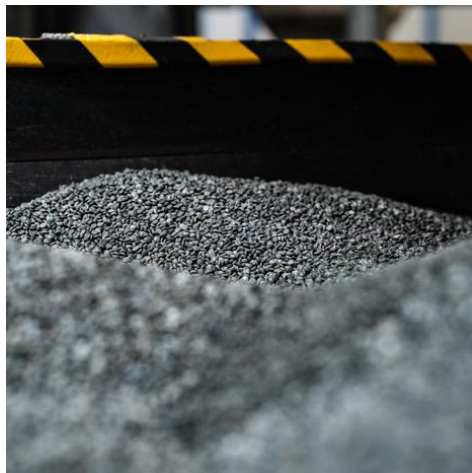
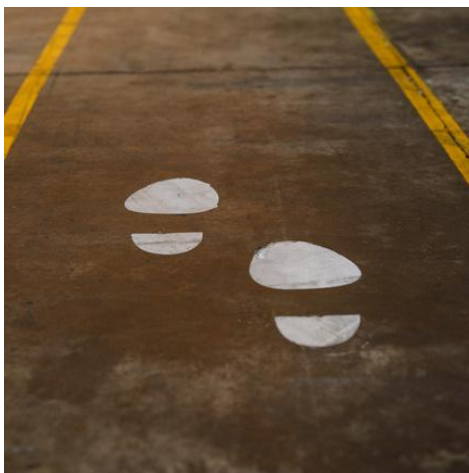
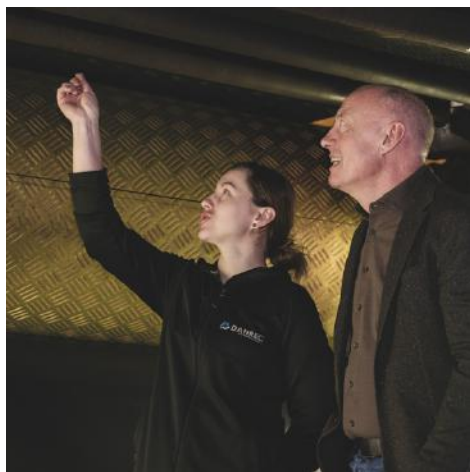
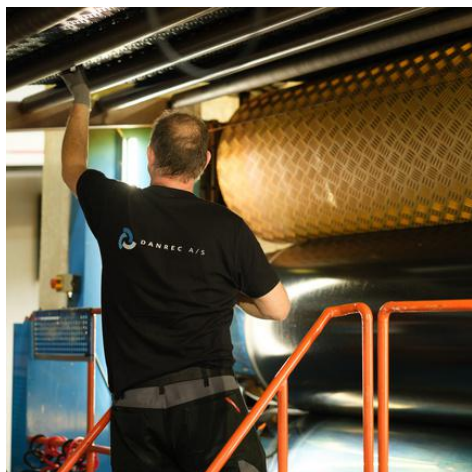




DANREC A/S – casesamling

Udvalgte projekter og anvendelseseksempler

Beskyttelse af græsrabat under vejarbejde

Udfordring

Under et vejarbejde var der behov for en midlertidig adgangsvej til arbejdsområdet, der samtidig kunne beskytte græsrabatten og det underliggende terræn.

Løsning

20 DAN-Board Classic køreplader blev lagt ud som en midlertidig adgangsvej fra vejen til arbejdsområdet.

Resultat

Løsningen sikrede en stabil adgang for entreprenørmaskinerne, samtidig med at græsrabatten blev effektivt beskyttet mod skader. Efter endt arbejde kunne pladerne nemt fjernes og genanvendes til nye projekter.

- Stabil adgang for entreprenørmaskiner
- Effektiv beskyttelse af underlaget
- Nem fjernelse og genanvendelse

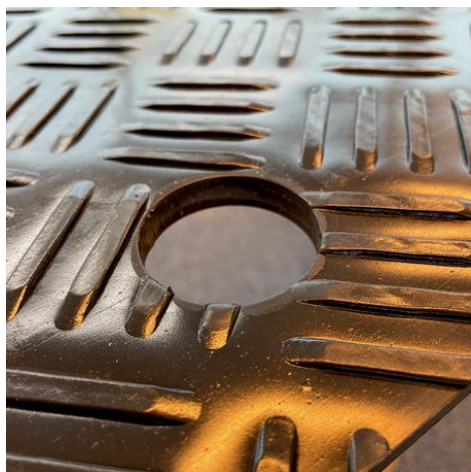
Kunde: Baushop NRW

Sted: Köln, Tyskland

Produkt: DAN-Board Classic



*Beskyttelse af
græsribat under
vejarbejde med
DAN-Board
Classic.*



Beskyttelse af rabat under anlægsarbejde

Udfordring

Et anlægsarbejde krævede beskyttelse af rabatten langs arbejdsområdet, samtidig med at entreprenørmaskinerne skulle kunne arbejde uhindret.

Løsning

DAN-Board Classic køreplader i størrelsen 3000 × 1000 × 15 mm blev lagt ud langs arbejdsområdet.

Resultat

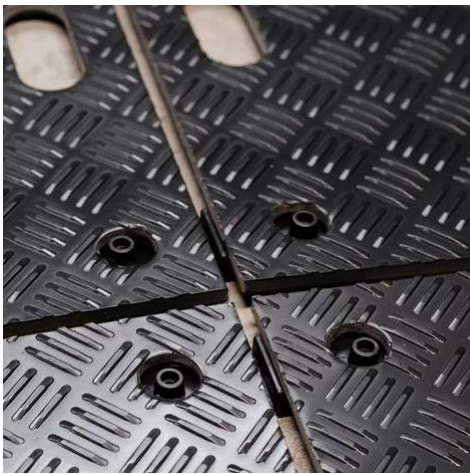
Løsningen beskyttede rabatten mod skader og komprimering, samtidig med at den gav et stabilt underlag under hele anlægsarbejdet. Efter afslutningen kunne pladerne nemt fjernes og genanvendes til nye projekter.

- Beskyttelse mod skader og komprimering
- Stabilt arbejdsunderlag
- Nem fjernelse og genanvendelse

Kunde: Voerman Rijplaten
Sted: Baarlo, Nederlandene
Produkt: DAN-Board Classic



*Beskyttelse af
rabat under
anlægsarbejde
med DAN-Board
Classic.*



Beskyttelse af fodboldbane under anlægsarbejde

Udfordring

Et anlægsarbejde på en fodboldbane krævede bl.a. brug af en lift og en 30-tons tung kran. Det var vigtigt, at banens græs blev beskyttet mod skader, samtidig med at det tunge udstyr var sikret stabil adgang – også under vanskelige vinterforhold.

Løsning

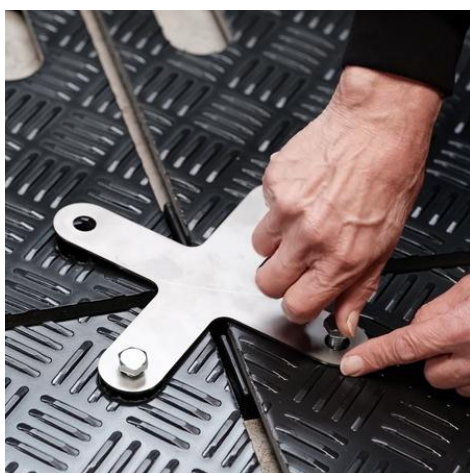
30 DAN-Board Classic køreplader (3 × 1 m), svarende til et areal på 90 m², blev lagt ud som en midlertidig kørebane på fodboldbanen.

Resultat

Løsningen sikrede en stabil adgangsvej til det tunge udstyr og beskyttede samtidig græsbanen mod skader.

- Stabil adgang for tungt udstyr
- Effektiv beskyttelse af græsbanen
- Velegnet til vanskelige vinterforhold

Kunde: B-Art Service
Sted: Toruń, Polen
Produkt: DAN-Board Classic



*Beskyttelse af
fodboldbane
under
anlægsarbejde
med DAN-Board
Classic.*



Beskyttelse af græsarealer og flisebelægninger

Udfordring

Et fundamentarbejde krævede, at tunge maskiner og udstyr kunne få sikker adgang uden at underlaget, i form af græsarealer og flisebelægninger, blev beskadiget.

Løsning

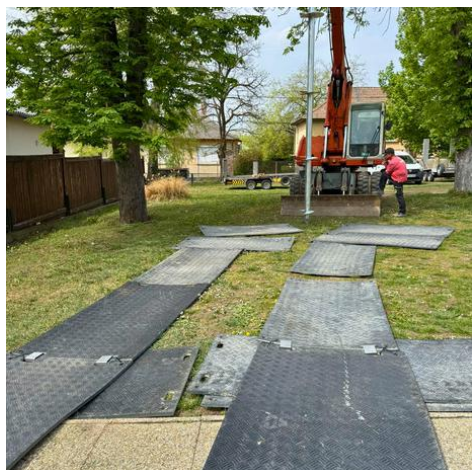
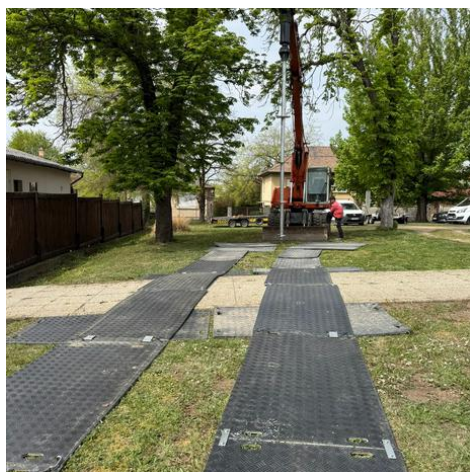
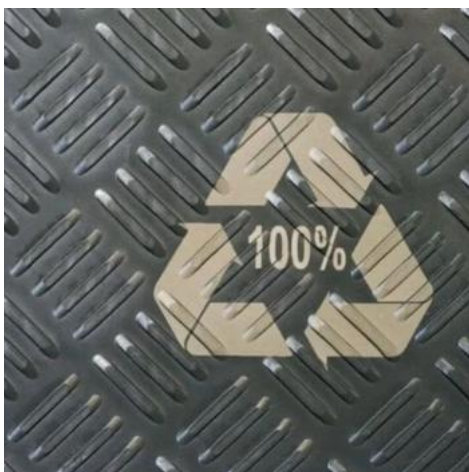
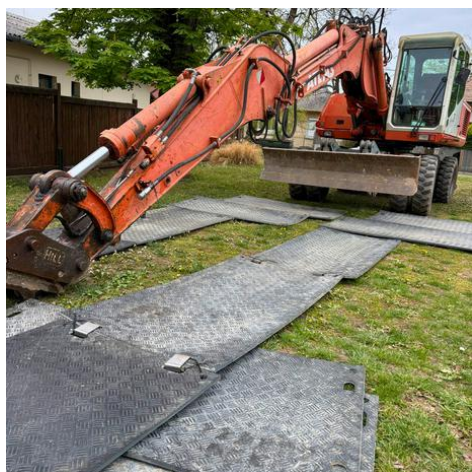
En kombination af DAN-Board Classic køreplader (primært i formatet 3000 × 1000 × 20 mm) blev lagt ud som midlertidige kørespor mellem arbejdsområderne. Pladerne blev nemt forbundet ved hjælp af H-Connectors og Single Connectors.

Resultat

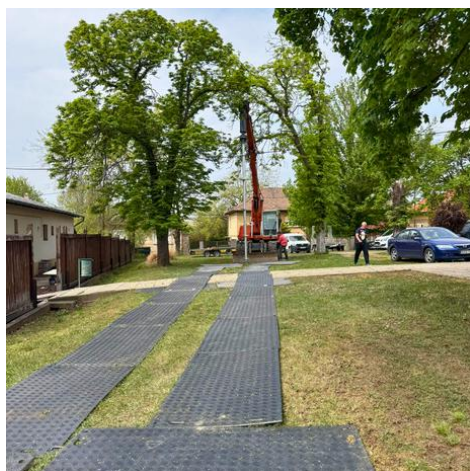
Det stabile underlag gjorde det muligt at flytte det tunge udstyr sikkert rundt på arbejdsområdet uden at beskadige græsset og fliserne. Efter endt arbejde kunne pladerne nemt fjernes og genanvendes.

- Sikker adgang for tungt udstyr
- Beskyttelse af både græs og fliser
- Nem montering, fjernelse og genanvendelse

Kunde: Tutti Hungary
Sted: Budapest, Ungarn
Produkt: DAN-Board Classic



*Beskyttelse af
græsarealer og
andet underlag
med DAN-Board
Classic.*



Midlertidige køre- og arbejdsarealer til open-air-event

Udfordring

Et open-air-event i München krævede stabile køre- og arbejdsarealer til tung trafik og midlertidige faciliteter – uden at beskadige det underliggende græsareal.

Løsning

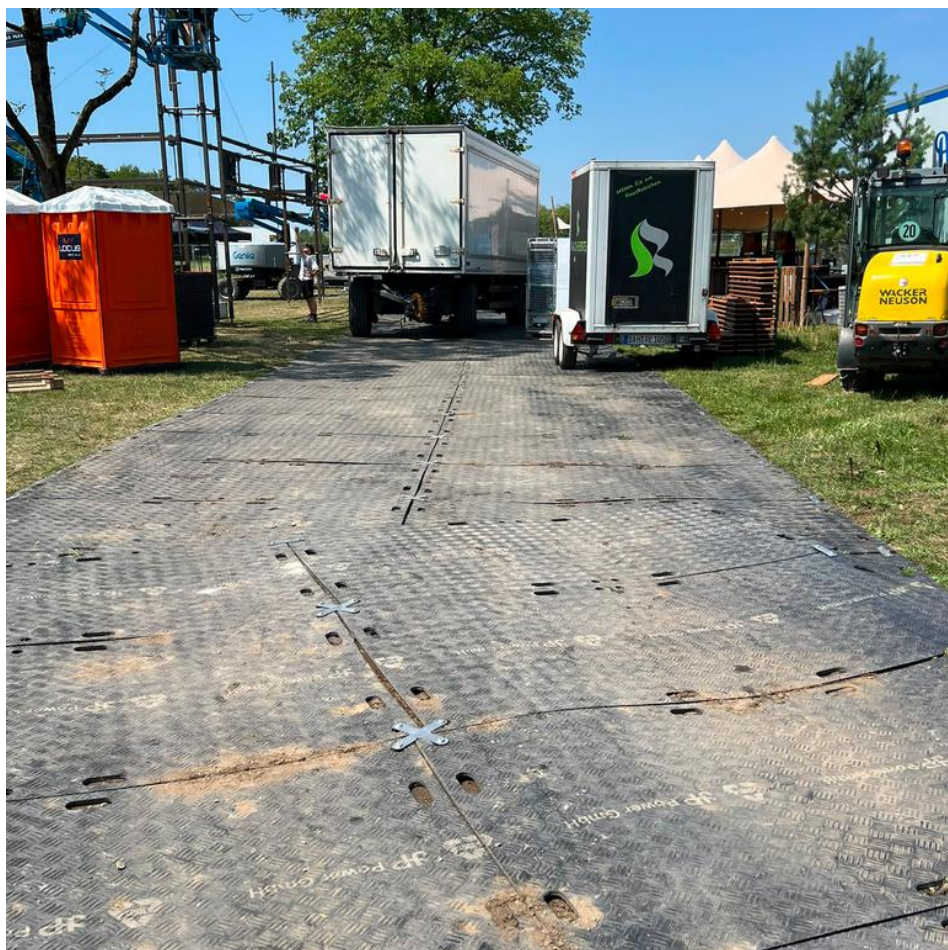
I tæt samarbejde med kunden blev DAN-Board Classic anvendt til forskellige behov på eventområdet – bl.a. som køre- og transportveje samt underlag for mobile toiletter. I alt blev 500 plader og ca. 1.440 m² lagt ud. Pladerne blev nemt forbundet ved hjælp af H-Connectors og Single Connectors.

Resultat

Eventområdet fik en fleksibel løsning, der skabte stabil adgang og underlag, hvor der var behov for det, samtidig med at græsarealet blev beskyttet. Efter eventet kunne pladerne nemt fjernes og genanvendes.

- Fleksibel løsning til flere eventbehov
- Stabilt underlag til tung trafik og faciliteter
- Beskyttelse af græsarealet og nem genanvendelse

Sted: München, Tyskland
Produkt: DAN-Board Classic



*Stabilt underlag på
event-område, der
beskytter
græsarealet.*



Beskyttelse af belægningssten under kranarbejde

Udfordring

En tung lastbil med kran skulle have adgang gennem et smalt, belagt område i Budapest. Lastbilens vægt og belastningen under kranarbejdet kunne potentielt beskadige belægningsstenene.

Løsning

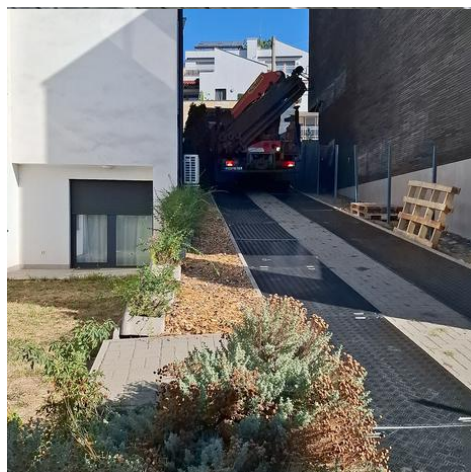
DAN-Board Classic køreplader blev lagt langs adgangsvejen og under lastbilens hjul. Pladerne fordelte belastningen over et større areal og beskyttede belægningsstenene, mens lastbilen og kranen var i brug.

Resultat

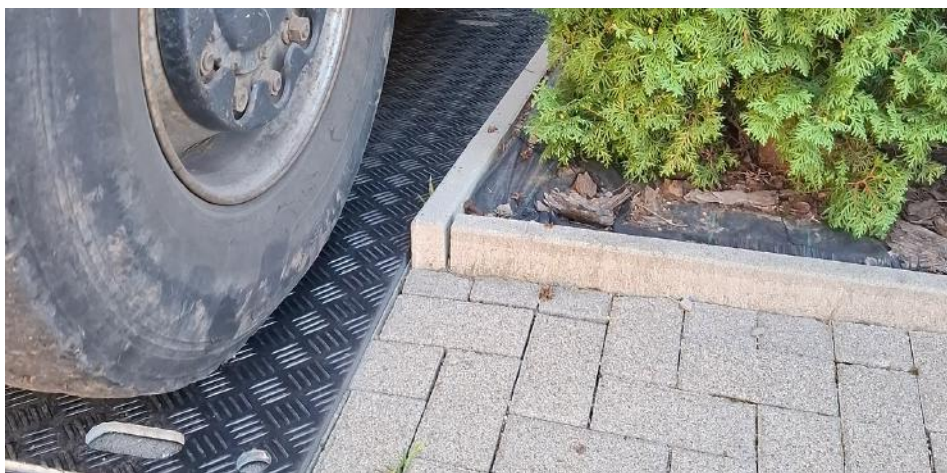
Løsningen skabte stabil adgang for det tunge køretøj og gjorde det muligt at udføre kranarbejdet uden at beskadige belægningen. Efter arbejdet kunne pladerne nemt fjernes og genbruges.

- Effektiv beskyttelse af belægningssten
- Bedre fordeling af belastningen
- Stabil adgang for et tungt køretøj
- Nemme at fjerne og genbruge

Kunde: Tutti Mobil
Lokation: Budapest, Ungarn
Produkt: DAN-Board Classic



*Beskyttelse af
belægningssten
under kranarbejde
med DAN-Board
Classic.*



Midlertidige transportveje til tungt materiel

Udfordring

Et kommunalt landskabsprojekt krævede midlertidige arbejds- og transportveje til entreprenørmaskiner og lastbiler, så de tilstødende grønne områder og offentlige arealer ikke blev beskadiget.

Løsning

Over 200 DAN-Board Xtreme plader (2400 × 1200 × 22 mm) blev udlagt på et ca. 600 m² stort område. Pladerne blev forbundet med Connector Plus. Xtreme blev i valgt, da den er meget skridsikker.

Resultat

Pladerne sikrede stabil og sikker adgang gennem hele byggeperioden og beskyttede samtidig de grønne områder mod komprimering og skader. Pladerne blev i øvrigt lasermærket med kundens firmanavn, hvilket bl.a. reducerer risikoen for tyveri.

- Skridsikker og stabil adgang for tungt materiel
- Beskyttelse mod skader og komprimering
- Lasermærkning reducerer risikoen for tyveri

Kunde: Geith & Niggel GmbH & Co. KG
Sted: München, Tyskland
Produkt: DAN-Board XTREME



*Midlertidige
transportveje
til tungt materiel med
DAN-Board Xtreme.*



Midlertidige kørespor til skovdrift

Udfordring

I forbindelse med skovdrift var der brug for stabile kørespor til skovmaskiner og transportkøretøjer i et blødt og ujævnt terræn. Samtidig skulle skovbunden beskyttes mod dybe spor og unødige skader.

Løsning

I 2024 leverede DANREC mere end 1.000 DAN-Board Xtreme plader til de polske statsskove. DAN-Board Xtreme blev valgt, da den er mere skridsikker og egner sig godt til tunge maskiner.

Resultat

Løsningen gjorde det lettere at transportere tømmer og materiel, og skovbunden blev beskyttet mod unødig komprimering og skader. Pladerne kunne nemt genanvendes på nye arbejdsområder.

- Bedre fremkommelighed på blødt og ujævnt terræn
- Skridsikkert underlag til tunge skovmaskiner
- Beskyttelse af skovbunden og nem genanvendelse

Kunde: De Polske Statsskove
Sted: Det Nordlige Polen
Produkt: DAN-Board XTREME



*Midlertidige
kørespor
til skovdrift med
DAN-Board
Xtreme.*



Beskyttelse af løbebane under vedligeholdelse

Udfordring

I forbindelse med vedligeholdelse af stadionets lysmaster var der brug for stabil adgang for op til 70 tons tungt udstyr. Samtidig var det vigtigt at beskytte løbebanen mod skader.

Løsning

180 DAN-Board Xtreme plader (3000 × 2400 × 22 mm) blev lagt ud som en midlertidig adgangsvej gennem stadionområdet.

Resultat

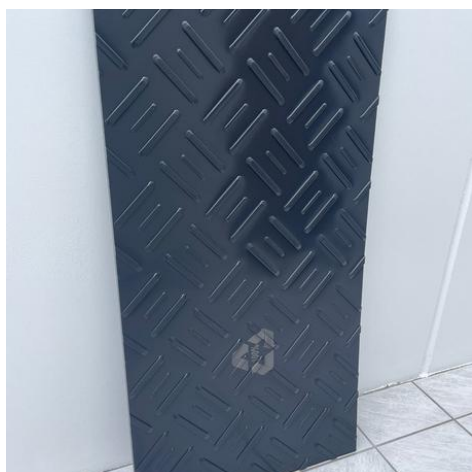
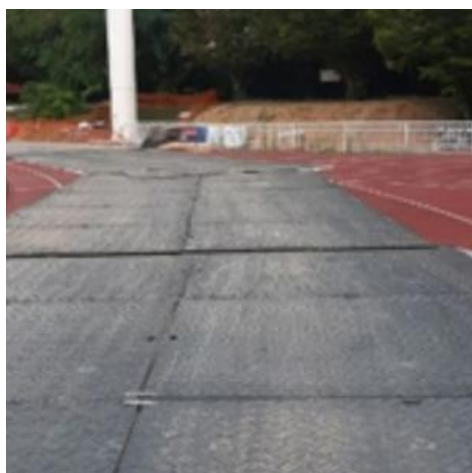
Pladerne skabte et stabilt underlag og fordelte belastningen fra det tunge udstyr samtidig med, at løbebanen blev beskyttet mod skader. Vedligeholdelsesarbejdet kunne gennemføres effektivt uden at påvirke stadionets daglige drift.

- Stabil adgang for udstyr på op til 70 tons
- Effektiv belastningsfordeling og beskyttelse af løbebanen
- Vedligeholdelse uden påvirkning af den daglige drift

Kunde: Locaplaques
Sted: Paris-området, Frankrig
Produkt: DAN-Board XTREME



*Beskyttelse af
løbebane
under
vedligeholdelse
med DAN-Board
Xtreme.*



Holdbar vægbeklædning til moderne stalde

Udfordring

Et moderne staldanlæg havde behov for en slidstærk vægbeklædning, der kunne modstå fugt, gylle og den daglige belastning. Samtidig var det vigtigt, at overfladen var nem at rengøre og understøttede en effektiv drift.

Løsning

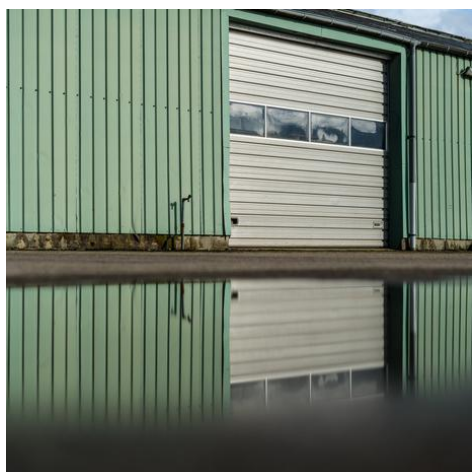
Ca. 350 m² DAN-Board Smooth i farven Neutral blev monteret som vægbeklædning i stalden.

Resultat

De glatte og robuste plader er modstandsdygtige over for fugt, gylle og kemikalier og gør samtidig rengøringen hurtig og enkel.

- Robust overflade til daglig belastning
- Modstandsdygtig over for fugt, gylle og kemikalier
- Hurtig og enkel rengøring

Sted: Inwil, Schweiz
Produkt: DAN-Board Smooth



*Holdbar
vægbeklædning
til moderne stalde
med DAN-Board
Smooth.*



Forlængelse af flyvesæsonen med græsarmering af landingsbane

Udfordring

Kraftig regn medførte gentagne lukninger af Texel Airports græsbane, hvilket reducerede antallet af flyninger. Lufthavnen havde brug for en løsning, der forbedrede bæreevnen uden at erstatte den naturlige græsbane med asfalt.

Løsning

36.000 m² Terra-Grid E® 35 blev installeret direkte oven på den eksisterende græsbane uden jordbearbejdning. Det modulære system blev lagt og sammenkoblet på blot ti arbejdsdage.

Resultat

Resultatet er en stabil og driftssikker start- og landingsbane, som kan modstå kraftig nedbør. Samtidig har banen bevaret sit grønne udtryk og understøtter lufthavnens bæredygtige vision. Flyene skal i øvrigt bruge mindre brændstof til take-off og taxi grundet bedre grip.

- Færre vejrbedingede lukninger og længere flyvesæson
- Installation på kun 10 arbejdsdage uden jordbearbejdning
- 4–5 gange billigere end asfalt

Kunde: Texel International Airport
Sted: Texel, Nederlandene
Produkt: Terra-Grid E® 35



*Grøn landingsbane
med høj bæreevne
med
Terra-Grid E® 35.*



Stabilisering af liftspor i bikepark

Udfordring

Liftsporet hos Wexl Trails er udsat for daglig belastning fra driften og de skiftende vejrforhold. Der var behov for en løsning, som kunne stabilisere underlaget og sikre en stabil drift.

Løsning

Ca. 900 m² Terra-Grid E® 35 blev installeret langs liftsporet for at stabilisere underlaget og forhindre spordannelse og erosion. Det modulære system gjorde det muligt at tilpasse løsningen til terrænet og sporets varierende bredde.

Resultat

Resultatet er et stabilt og slidstærkt liftspor med minimal vedligeholdelse. Samtidig reduceres risikoen for erosion, og anlægget falder naturligt ind i det omgivende landskab.

- Stabilt og slidstærkt spor
- Reduceret erosion, spordannelse og vedligeholdelse
- Fleksibel tilpasning til terræn og varierende sporbredde

Kunde: Wexl Trails

Sted: St. Corona am Wechsel, Østrig

Produkt: Terra-Grid E® 35



*Stabilisering af
liftspor
i bikepark med
Terra-Grid E® 35.*



Stabil natursti i blødt terræn

Udfordring

En eksisterende gangsti var ofte mudret og vanskelig at færdes på – især i perioder med regn. Der var behov for en løsning, der skabte et stabilt underlag uden at ændre områdets naturlige udtryk.

Løsning

Terra-Grid E® 35 blev installeret for at stabilisere underlaget og forhindre nedsynkning. Efterfølgende blev pladerne dækket med træflis.

Resultat

Resultatet er en robust og behagelig gangsti, som kan bruges året rundt – også i vådt vejr. Løsningen falder naturligt ind i omgivelserne og kræver kun minimal vedligeholdelse.

- Stabil og anvendelig året rundt
- Vandgennemtrængeligt underlag, der modvirker mudder og nedsynkning
- Naturligt udtryk og minimal vedligeholdelse

Kunde: Therapiehof Niederrhein - Schönen
Sted: Viersen, Tyskland
Produkt: Terra-Grid E® 35



*Stabil natursti i
blødt terræn
med
Terra-Grid E® 35.*



Robust parkering til erhvervsområder

Udfordring

Et erhvervsområde havde behov for et parkerings- og trafikareal, der kunne modstå den daglige belastning fra både personbiler, lastbiler og servicekøretøjer. Samtidig skulle løsningen sikre effektiv afvanding og kunne etableres uden omfattende jordarbejde.

Løsning

Terra-Grid E® 35 blev lagt på et forberedt bærelag og fyldt med knust sten, hvilket skabte en stabil og belastningsstærk overflade.

Resultat

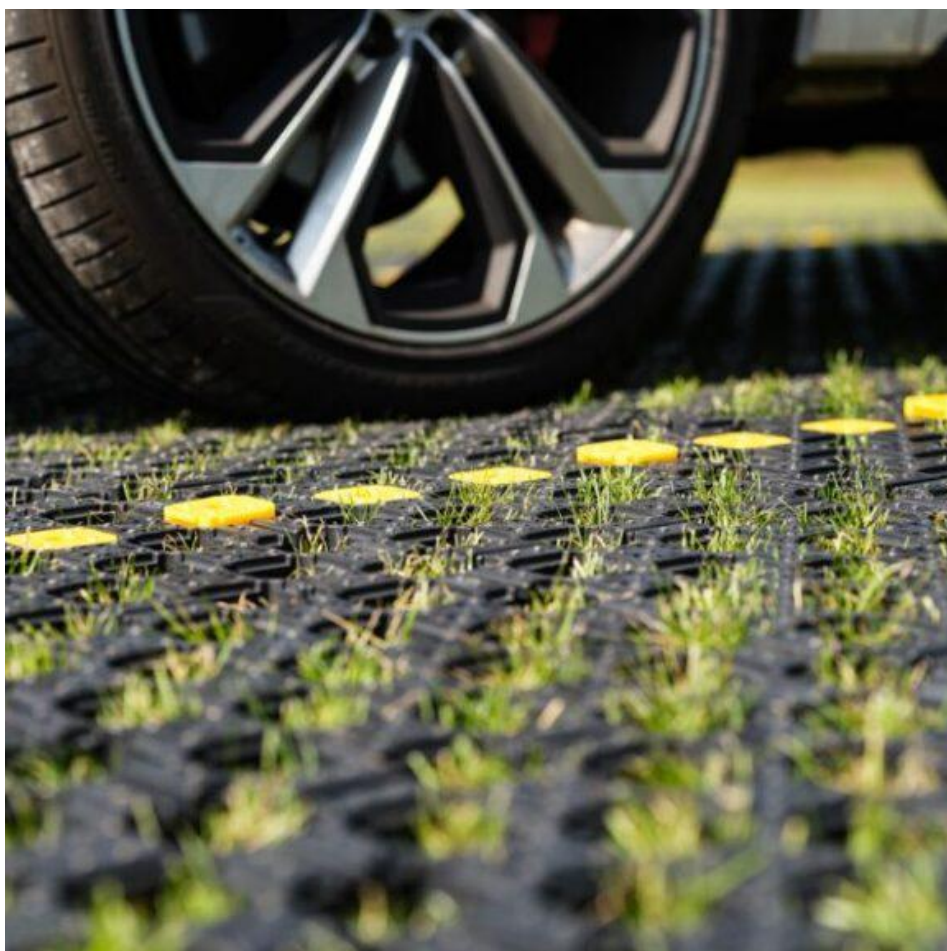
Resultatet er et robust og vedligeholdelsesvenligt parkerings- og trafikareal, der kan håndtere både daglig trafik og tung belastning. Løsningen er et bæredygtigt alternativ til asfalt og beton og kan etableres hurtigt og omkostningseffektivt.

- Høj bæreevne til både personbiler og tung trafik
- Effektiv naturlig afvanding
- Hurtig etablering og begrænset vedligeholdelse

Kunde: TLS Kühne
Sted: Dresden, Tyskland
Produkt: Terra-Grid E® 35



*Robust parkering
til erhvervs-
områder med
Terra-Grid E® 35.*



Startbane til tung flytrafik

Udfordring

En græsstartbane skulle forstærkes, så den kunne modstå belastningen fra tunge fly uden at miste sin naturlige dræning eller sit grønne udtryk. Samtidig skulle løsningen etableres hurtigt på et stort areal.

Løsning

Terra-Grid E® 35 blev installeret på en 1.100 meter lang og 15 meter bred startbane. Projektet blev gennemført på blot to uger.

Resultat

Resultatet er en 16.500 m² græsforstærket startbane, der kan modstå belastningen fra tung flytrafik.

- Høj bæreevne til tung flytrafik
- 16.500 m² etableret på blot to uger
- Naturlig dræning og bevaret grønt udtryk

Sted: Zwickau, Tyskland
Produkt: Terra-Grid E® 35



*Startbane til
tung flytrafik
med
Terra-Grid E® 35.*



Midlertidig parkering til 250 biler

Udfordring

Swissbility havde brug for en hurtig, omkostningseffektiv og bæredygtig parkeringsløsning til ca. 250 biler på et eksisterende græsareal. Parkeringspladsen skulle anvendes i fem år og efterfølgende kunne fjernes uden varige spor.

Løsning

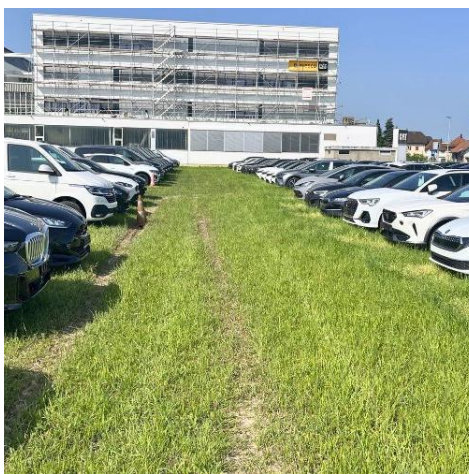
4.480 m² Terra-Grid E® 35 blev installeret med minimal bearbejdning af jorden, og det modulære system muliggjorde en hurtig etablering.

Resultat

Anlægsomkostningerne blev reduceret med op til 60 % sammenlignet med asfalt og beton. Efter den femårige anvendelsesperiode kan arealet føres tilbage til sin oprindelige stand.

- Op til 60 % lavere anlægsomkostninger
- Hurtig etablering med minimal jordbearbejdning
- Kan fjernes uden varige spor

Kunde: Swissbility
Sted: Langenthal, Schweiz
Produkt: Terra-Grid E® 35



*Midlertidig
parkering
til 250 biler med
Terra-Grid E® 35.*



Markering af landingsbane på Teenuse-Saare-flyvepladsen

Udfordring

Teenuse-Saare-flyvepladsen i Estland havde brug for en løsning til tydelig markering af sin græslandingsbane i overensstemmelse med ICAO's retningslinjer for markering af flyvepladser.

Løsning

Mere end 300 m² Terra-Grid E® 35 og over 1.200 Big Markers blev anvendt til at etablere tydelige markeringer på landingsbanen, herunder banens identifikationsnummer.

Resultat

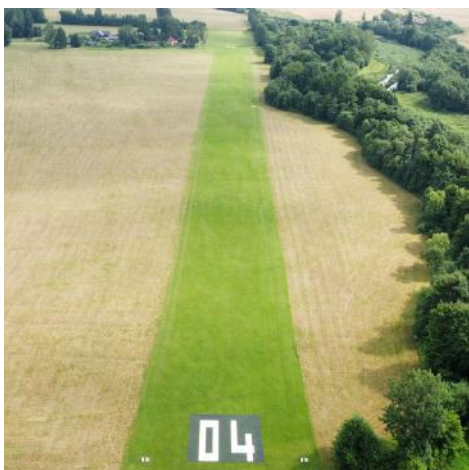
Løsningen sikrer tydelige og synlige markeringer af landingsbanen, samtidig med at det omkringliggende græsareal bevares, og flyvepladsens krav til markeringer i overensstemmelse med ICAO's retningslinjer imødekommes.

- Markering af landingsbane i overensstemmelse med ICAO's retningslinjer
- Mere end 300 m² Terra-Grid E® 35
- Over 1.200 Big Markers

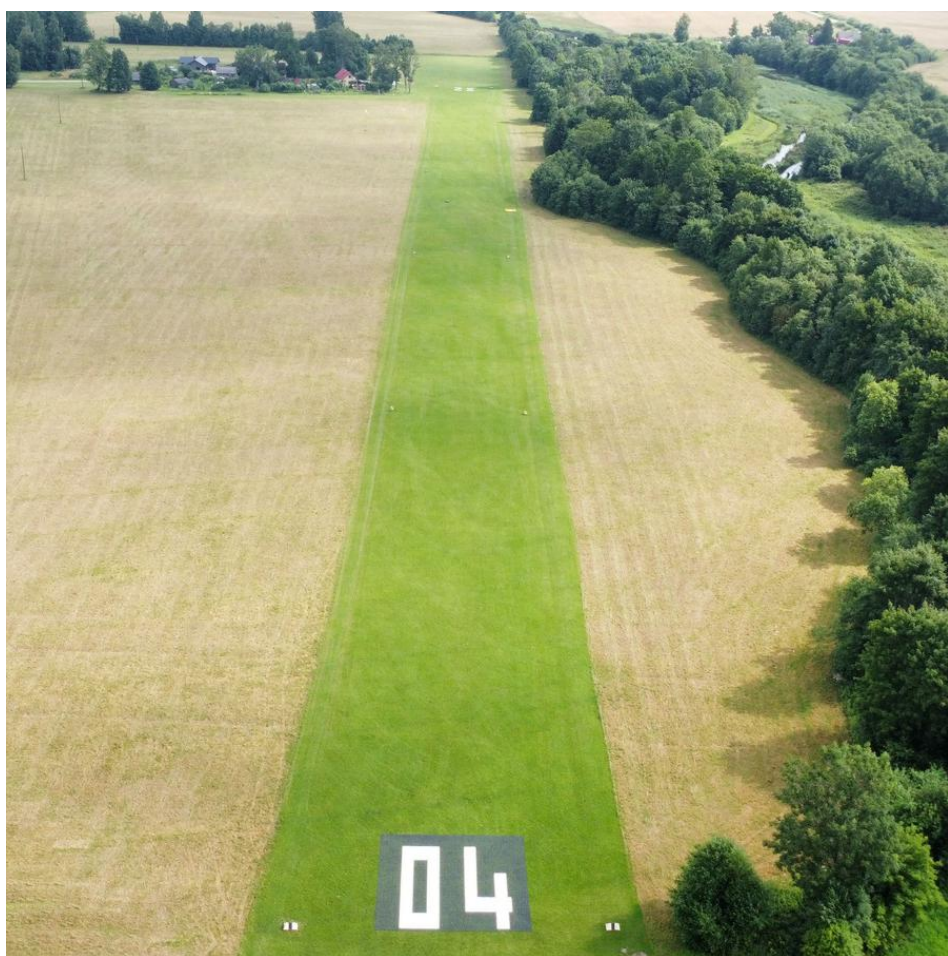
Kunde: Polegate OÜ

Lokation: Teenuse-Saare-flyvepladsen (EETS), Estland

Produkt: Terra-Grid E® 35



Markering af
landingsbane med
mere end 300 m²
Terra-Grid E® 35
og 1.200 markører.



Græsarmering på en campingplads i Holland

Udfordring

En campingplads i det nordlige Holland havde brug for en løsning til at forstærke sine græsbelagte standpladser og samtidig bevare det naturlige grønne udtryk og sikre et stabilt underlag til campingvogne, autocampere og biler.

Løsning

I alt 4.500 m² Terra-Grid E® 35 blev installeret på campingpladsen. Græsarmeringssystemet sikrer et stabilt og bæredygtigt underlag, samtidig med at regnvandet kan sive naturligt ned i jorden, og græsset kan vokse op gennem gitteret.

Resultat

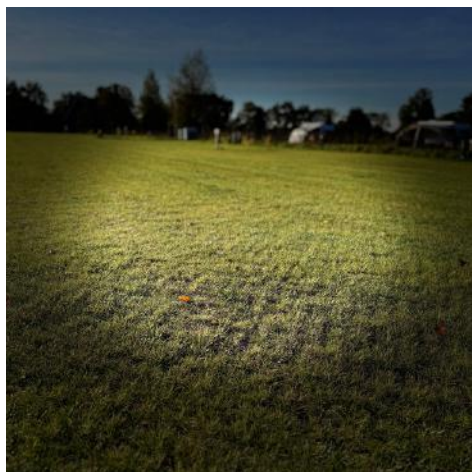
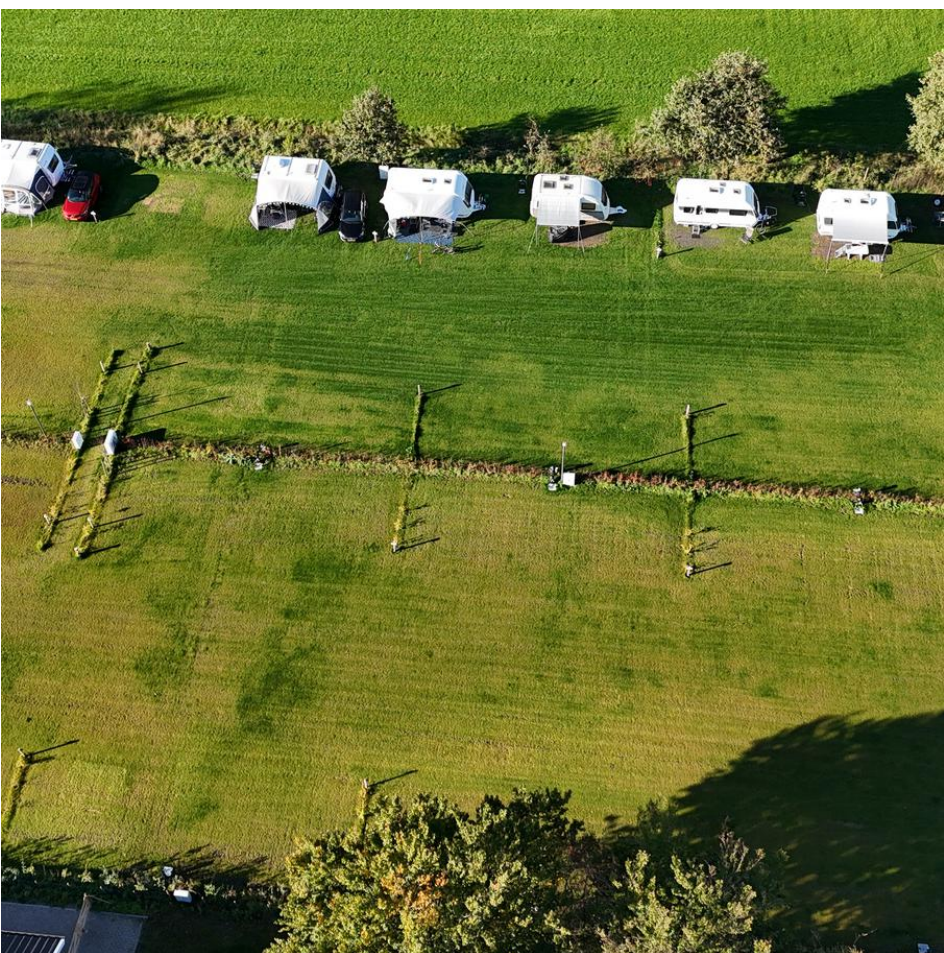
Seks måneder efter installationen er græsset vokset helt op gennem Terra-Grid E® 35, så gitteret næsten ikke længere er synligt. Campingpladsen har bevaret sit naturlige grønne udtryk og har samtidig fået forstærkede arealer, der er designet til at modstå belastningen fra køretøjer.

- 4.500 m² Terra-Grid E® 35 installeret
- Stabile, forstærkede standpladser til campingvogne, autocampere og biler
- Naturligt grønt udtryk blot seks måneder efter installationen

Kunde: Campingplads i Holland
Sted: Nordlige Holland
Produkt: Terra-Grid E® 35



4.500 m² Terra-Grid E® 35
installeret på en
campingplads i
Holland



Stabilt gulv i hestelæskur

Udfordring

Gulvet i et hestelæskur skal kunne modstå den daglige belastning fra heste uden at blive ujævnt eller mudret. Samtidig var der behov for en overflade, som var stabil, drænende og let at vedligeholde året rundt.

Løsning

Terra-Grid E® 35+ blev installeret som gulv i hestelæskuret.

Resultat

Resultatet blev et fast og driftssikkert gulv, der fungerer året rundt. Kombinationen af effektiv dræning og optimal belastningsfordeling reducerer mudderdannelse og gør området mere funktionelt og lettere at vedligeholde.

- Stabilt og jævnt gulv året rundt
- Effektiv dræning og belastningsfordeling reducerer mudder
- Minimal vedligeholdelse

Kunde: Imgex
Sted: Geldern, Tyskland
Produkt: Terra-Grid E® 35+



*Stabilt gulv
i hestelæskur
med Terra-Grid
E® 35+.*



Bæredygtigt gårdrum med genanvendte materialer

Udfordring

Der skulle etableres et nyt gårdrum med adgangsveje og parkeringsområder bag to fredede boligbygninger. Løsningen skulle leve op til kommunale krav, sikre naturlig afvanding og samtidig være både bæredygtig og omkostningseffektiv.

Løsning

Terra-Grid RC® 40 blev valgt som alternativ til traditionelle beton-græsarmeringssten.

Resultat

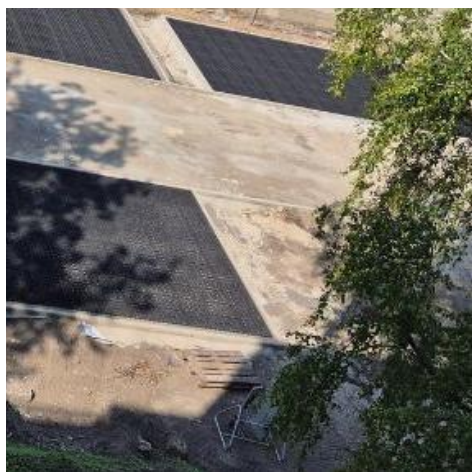
Resultatet er et moderne gårdrum med adgangsveje og parkeringsområder, der opfylder både kommunale og miljømæssige krav. Sammenlignet med traditionelle beton-græsarmeringssten blev både anlægskosten og installationstid reduceret, mens regnvandet fortsat kan nedsive naturligt.

- Lavere anlægskosten
- Hurtigere installation end beton-græsarmeringssten
- Genanvendt løsning med naturlig regnvandsnedsivning

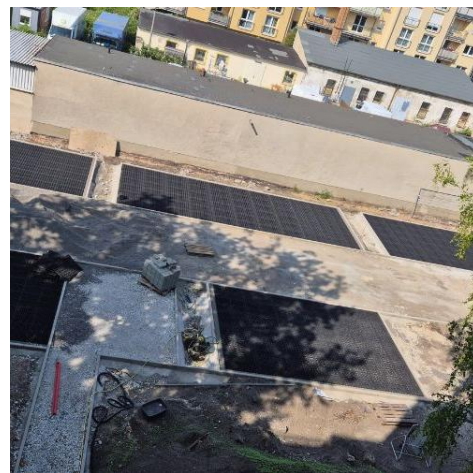
Kunde: TLS Kühne

Sted: Tyskland

Produkt: Terra-Grid RC® 40



*Bæredygtigt
gårdrum med
genanvendte
materialer med
Terra-Grid RC® 40.*



Tak for din interesse.

Har du spørgsmål,
ønsker du sparring eller
vil du vide mere om
vores produkter, hjælper
vi dig gerne med at finde
den rette løsning.

Kontakt os, hvis du
ønsker produktprøver
eller et tilbud.

Vi glæder os til at høre
fra dig.

Kontakt DANREC

DANREC A/S
Vandværksvej 5
7470 Karup J
Danmark

Telefon +45 97 10 02 00
danrec@danrec.dk

Find din lokale kontakt her:



DANREC A/S udvikler holdbare løsninger til jordbeskyttelse og
jordforstærkning – fremstillet af 100 % genanvendt plast.

Betroet af kunder i hele Europa.

Se flere projekter, anvendelser og kundecases på danrec.dk