



Fibrelite gul for grøftedeksler til standard bruk i lastkategori C250 (25 tonn)

### Fibrelite leverer grøftedeksler for ledende britisk romfartsanlegg

Fibrelites utvalg av standard og skreddersydde deksler ble designet og produsert for dette kompliserte bruksområdet. Hovedkravet var enkel tilgang for operatører som regelmessig trenger å gå inn i disse grøftene som forsyner fabrikkens med viktige tjenester.

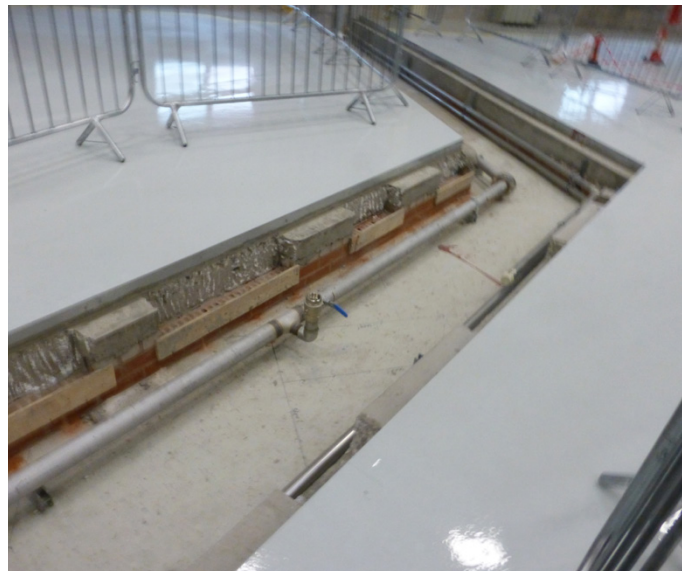
Produksjonsområdene må ha fullt fleksible arbeidsstasjoner med konstant bevegelse av deler og utstyr. Etter hvert som det kreves nye fløyenheter flytter støttestasjonene seg, og derfor flytter også tjenestene seg. Panelene løftes regelmessig for å sikre at produksjonsområdene fungerer effektivt. For operatører som arbeider i anlegget, er tilgjengeligheten og sikkerheten viktig.

Fibrelites tilgangsdeksler er lette, holdbare og veldig sterke. Hvert Fibrelite-deksel er produsert ved hjelp av høyteknologisk harpiksoverføringsstøpte (RTM) produksjonsmetoder for å skape et høyt teknisk, monolitisk komposittprodukt.

På grunn av kompleksiteten forbundet med dette bruksområdet ble grøftene forhåndsinnlagt med stålbærestrukturer på stedet. For Fibrelite var utfordringen å på en eller annen måte utforme grøftedeksler slik at de passet til en eksisterende grøft som var designet for en alternativ løsning.



Essensielle serviceledninger som kreves for produksjonsprosessen



Kompleks design av hjørnegrøfter

### Sofistikert høyt spesialisert materiale

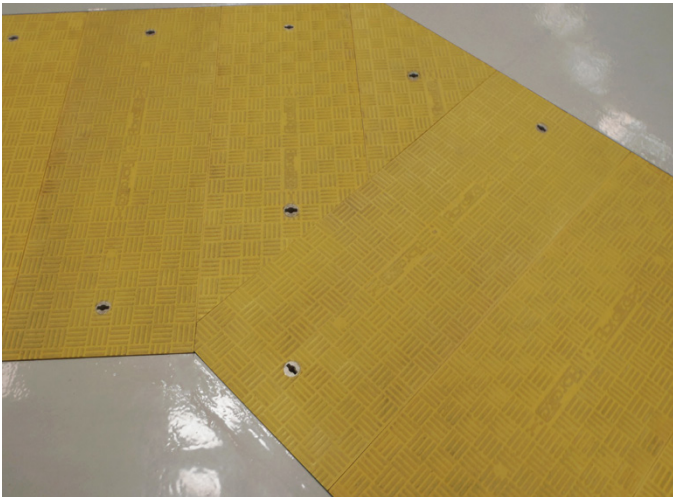
Fibrelite er den verdensledende produsenten av komposittdeksler og grøftedeksler av glassforsterket plast (GRP). Dette sofistikerte og høyt spesialiserte materialet blir raskt anerkjent som det mer effektive moderne alternativet til tradisjonelle materialer som tungt stål og betong.

Fordeler over metall- og betongdeksler:

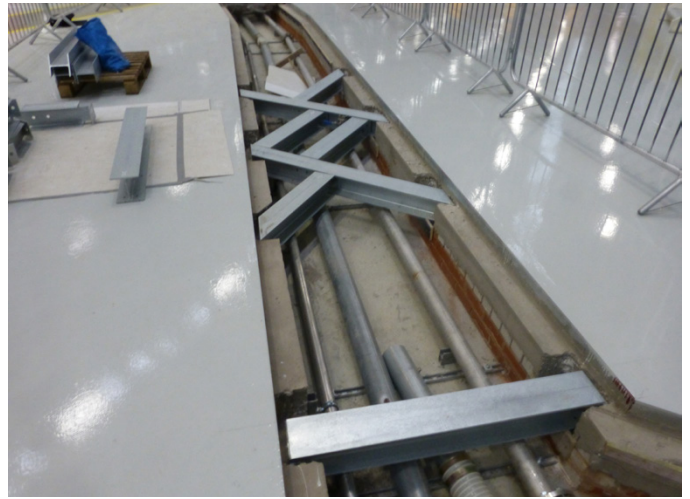
- Lettvekt for enkel og sikker manuell fjerning
- Lastkategori fra A15 til F900 (BS EN 124)
- Kjemisk inert og korrosjonsbestandig
- Sklisikre/glidende egenskaper

### Svært effektiv i å forhindre tunge løft

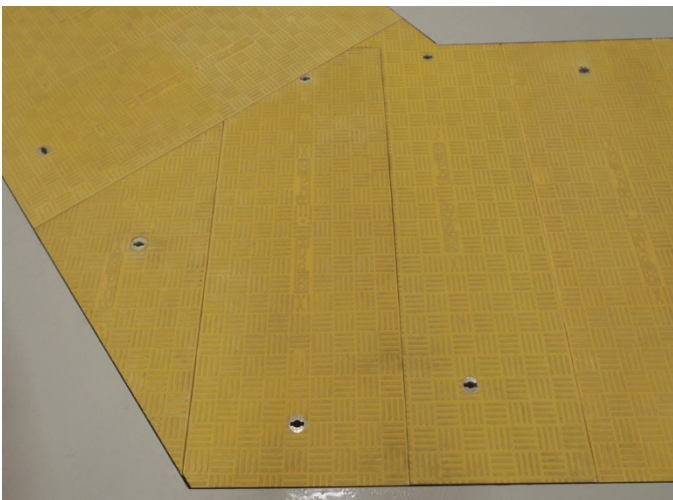
Fibrelites grøftedeksler har vist seg å være svært effektive for å redusere helse- og sikkerhetsproblemer og potensielle skader på essensielle rørledninger.



Skreddersydde grøftedeksler for komplekse hjørneseksjoner



Fibrelite-deksler måtte produseres for å fungere med forhåndsinstallerte stålstøtter



Kjemisk inert og korrosjonsbestandig

Under ekstremt stramme tidsfrister og utfordrende forhold produserte Fibrelite en helt skreddersydd grøftepanelordning. Bredder og dybder måtte endres og panelene kuttet til nøyaktige dimensjoner for å imøtekomme hjørne- og serviceseksjoner. Fibrelites lette komposittgrøftedeksler ble brukt som løsningen. Vedlikeholdsfrie deksler er designet som et monter-og-glem-produkt, og gir enkel og sikker tilgang til det vesentlige rørverket.

#### For mer informasjon om Fibrelites produktsortiment, kontakt oss:

**Kontor i Storbritannia:**

Tlf: +44 (0) 1756 799 773

E-post: [enquiries@fibrelite.com](mailto:enquiries@fibrelite.com)

**Kontor i USA:**

Tlf: +1 919 209 2404

E-post: [enquiries@fibrelite.com](mailto:enquiries@fibrelite.com)

**Kontor i Malaysia (Stillehavs-Asia):**

Tlf: + 44 (0) 1756 799 773

E-post: [enquiries@fibrelite.com](mailto:enquiries@fibrelite.com)

### Ingen kompromiss med ytelse

På forespørsel kan Fibrelite tilby skreddersydd og tilpassede løsninger. Dette betyr at panelets dimensjoner, interne avstivere og fiberarkitektur kan endres for å optimalisere ytelsen til hvert panel basert på prosjektspesifikke designkriterier.

### Fordelene med å montere en Fibrelite

- Tilpassede løsninger
- Et monter og glem-produkt som ikke vil korrodere eller falme
- Forbedret produktivitet for både drifts- og vedlikeholdsfolk
- Forbedret helse og sikkerhet
- Teknisk støtte