

## Farmaceutisch bedrijf kiest voor Fibrelite Trench Covers

**Industrie:** Farmaceutisch  
**Locatie:** Northumberland, UK  
**Product:** Trench Covers (panelen)



*Fibrelite Trench Covers geïnstalleerd bij farmaceutisch bedrijf in Northumberland, UK*

### **Project omschrijving**

Een farmaceutisch bedrijf in Northumberland heeft contact gezocht met Fibrelite voor het meedenken in een oplossing voor hun verouderde toegangspanelen tot de kabelgoten van hun faciliteit. De prestaties van de ongeëvenaarde sterkte- gewichtsverhoudingen van Fibrelite en het streven van de klant naar innovatieve producten en oplossingen waren sleutelfactoren bij het positief tot stand brengen van dit project.



*Oude situatie: zwaar gecorrodeerde Trench Covers*

## **Probleem**

Toegang tot de kabelgoten was een tijdrovende klus waarvoor gespecialiseerde werknemers en apparatuur nodig waren. De eerder geïnstalleerde afdekkingen waren een combinatie van zware massieve beton en metaalplaten. De platen van metaal werden in een later stadium geïnstalleerd om de zwaar gecorrodeerde betoneenheden af te werken. Om de initiële afdekkingen te verwijderen is een boor gebruikt waardoor het beton brak en gefragmenteerd verwijderd kon worden. De metalen platen bleken, vooral rond de randen, verbogen waardoor het risico op uitglijden (bij nat weer) erg hoog was geworden.



*Oude situatie: zwaar gecorrodeerde Trench Covers*

## **Oplossing**

De klant was op zoek naar een duurzame lichtgewicht oplossing die veilige handmatige bediening mogelijk maakt.

Fibrelite heeft maatwerk Trench Covers geproduceerd passend in de huidige frames. De panelen kunnen eenvoudig worden verwijderd en vervangen door twee personen met behulp van de FL7 handgrepen. Vanwege de zware belasting is er gekozen voor een anti-slip oppervlak van verkeersklasse E600 waardoor gezondheids- en veiligheidsrisico's tot het minimum beperkt worden.

De Fibrelite oplossingen zijn corrosie- en onderhoudsvrij en bieden dé oplossing voor de lange termijn.



*Fibrelite lichtgewicht afdekkingen zijn bestand tegen zware belastingen en extreme weersomstandigheden*

## **Resultaat**

Het gehele project is binnen vier weken na bestelling uitgeleverd waardoor de faciliteit minimale 'overlast' heeft ondervonden en de werkzaamheden snel hervat konden worden. De klant heeft nu toegang tot de kabelgoten en serviceruimte zonder gebruik te hoeven maken van specialistische hulpmiddelen. Bij inspectie zullen ze de apparatuur aantreffen zonder vuil en stukjes gecorrodeerd materiaal.

Een bestelling voor fase twee van het project zal op korte termijn worden geplaatst. Deze zal bestaan uit een nog langere kablegoot dan in de eerste fase geïnstalleerd op een ander gedeelte van de faciliteit.

## **Technische gegevens**

<b>Product</b>	<b>Verkeersklasse</b>	<b>Model Type</b>
Trench Cover	E600	Standaard

<b>Opties</b>	<b>Toegepast in dit project</b>
Lichtgewicht	<input checked="" type="checkbox"/>
Niet-corrosief	<input checked="" type="checkbox"/>
Handmatige bediening	<input checked="" type="checkbox"/>
Afsluitbaar door slot	<input type="checkbox"/>
Onderhoudsvrij	<input checked="" type="checkbox"/>
Hitte bestendig	<input type="checkbox"/>
Anti-slip	<input checked="" type="checkbox"/>
Gekleurd	<input type="checkbox"/>
Gepersonaliseerd (Logo)	<input type="checkbox"/>