



Fibrelite monterade D400-lock vid en polsk tillverkningsanläggning



Fibrelite och Corrimex monterade en T-koppling som en del av projektet

Projektöversikt

Fibrelite och den polska distributören Corrimex tillhandahöll belastningsbeprovade D400-kompositlock till en tillverkningsanläggning i Wysokie Mazowieckie, Polen. Dikeslocken behöver motstå belastningar på upp till 40 ton samtidigt som de lätt kan tas bort av två personer för att möjliggöra kontroll och underhåll av IT-kablar som är dragna under produktionshallen.

Problem

Tillverkningsanläggningen krävde dikeslock för att få enkel åtkomst till underjordiska IT-kablar i deras nya produktionshall.

”Locken behöver ha en belastningsgrad på 40 ton samt vara korrosionsbeständiga.

Locken behöver också vara lätta vilket gör dem enkla att öppna för underhåll samtidigt som belastningsgraden bibehålls” – Pawel Gross (Fibrelite-distributör)

Locken behöver monteras utan ytterligare underhåll under hela sin livstid. En ”monterad och glömma” -lösning behövdes.

Lösning

Fibrelite försåg den polska tillverkaren med D400 GRP-dikeslock som kan motstå belastningar på upp till 40 ton. Dessa lättviktiga lock möjliggör manuell borttagning av två personer vilket gör det möjligt för ett underhållsteam att snabbt och enkelt få åtkomst till IT-kablarna undertill.

Dessutom är GRP-dikeslocken korrosionsbeständiga vilket resulterar i lock som har en längre livslängd och är underhållsfria till skillnad från de tidigare monterade locken.

”En av parametrarna som gjorde att vi valde Fibrelite-lock var också passformen och utseendet på produkten. Dvs möjligheten att producera lock som kommer att vara i nivå med betongytan i anläggningen.”

– Pawel Gross (Fibrelite-distributör)



Fibrelite gav en skräddarsydd långsiktig lösning

Kontakta oss för mer information om Fibrelites produktsortiment:

UK-kontor:

Tel: +44 (0) 1756 799 773

E-post: enquiries@fibrelite.com

US-kontor:

Tel: +1 919 209 2404

E-post: enquiries@fibrelite.com

Malaysia-kontor (Asia Pacific):

Tel: + 44 (0) 1756 799 773

E-post: enquiries@fibrelite.com