

OCHRANA ZAŘÍZENÍ PRO ENERGETICKÝ PRŮMYSL

CORROCOAT

OPRAVA VNITŘNÍCH NÁTĚRŮ V DEMI LINCE Č.3 (KATEX)

Klient / Lokalita:

Energetický průmysl, Česká Republika

Datum aplikace:

Květen 2025 – Zář 2025

Aplikované produkty:

POLYGLASS PPA; CORROFILL VE; COROGLASS 600 LR + KVADRAXIÁLNÍ SKLOTKANINA 600 g/m²; POLYGLASS VEF

Aplikované nátěrové systémy:

NS-1A = 1 200 µm DFT (2 000 µm DFT pro laminované plochy)

Aplikovaný substrát:

Vnitřní povrch dvoukomorové nádrže; Uhlíková ocel; 90 m²

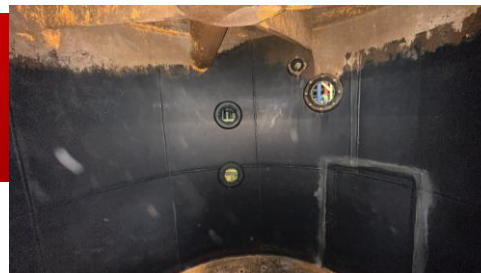
Procedury:

- Odstranění původní ochranné vrstvy z pogumu
- Dekontaminace substrátu od nečistot, olejů, mastnot a solí
- Příprava povrchu dle ISO 8501-1 na stupeň čistoty Sa 2,5
- Aplikace základové nátěrové hmoty POLYGLASS PPA
- Oprava defektních lokalit materiálem CORROFILL VE
- Aplikace laminační vrstvy COROGLASS 600 LR + Sklotkanina 600 g/m²
- Aplikace korozní bariéry materiálem POLYGLASS VEF
- Provedení příslušných zkoušek kvality dle PKZ

Benefity plynoucí z aplikace:

CORROTECH ENGINEERING s.r.o. poskytuje vysoce odborné služby v oboru přípravy povrchů a aplikací speciálních nátěrových systémů pro ty nejnáročnější zátěžová prostředí a rozličná průmyslová zařízení. Vinylsterová nátěrová hmota POLYGLASS VE plněná speciálními skleněnými mikrovložkami je ideální volbou dlouhodobé protikorozní ochrany vnitřních částí potrubí pro pitnou vodu, která ochrání substrát ocelové konstrukce před vlivy koroze.

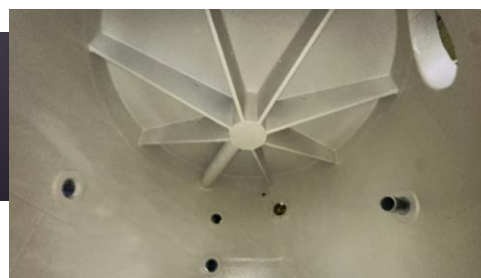
před aplikací



proces aplikace



po aplikaci



Corrocoat úspěšně bojuje s korozi už déle než 45 let. Používá inovační strojní inženýrství kombinované s antikorozní technologií, která zajišťuje dlouhodobou ochranu jak pro nová, tak i poškozená zařízení. Využívá speciální kompozitní a strukturní nátěry ve spojení s technickými postupy s cílem individuálně řešit problémy s korozi. Díky zaměření na kvalitu jsou postupy renovací osvědčenou, novově efektivní zbraní, která umožňuje dlouhodobě vítězit v boji s korozi.

CORROTECH ENGINEERING s.r.o. - výhradní distributor antikorozní technologie CORROCOAT pro ČR.
Topolová 1456, 434 01 Most, Česká Republika, Telefon: +420 414 120 298, E-mail: info@corrotech.com
www.corrotech-engineering.com, www.corrocoat.cz, www.corrocoat.com