

OCHRANA ZAŘÍZENÍ PRO TEPLÁRENSKÝ PRŮMYSL

PROTIKOROZNÍ OCHRANA PROCESNÍCH NÁDRŽÍ NA VÝROBU DEMINERALIZOVANÉ VODY

CORROCOAT

Klient / Lokalita:

Teplárenský průmysl, Česká Republika

Datum aplikace:

Září 2020

Aplikované produkty:

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

Aplikované nátěrové systémy:

NS1 = 1 200 µm DFT (v oblastech s laminací 2 200 µm DFT)

Aplikovaný substrát:

Vnitřní části procesních nádrží; Uhlíková ocel; 2 x 80 m²

Procedury:

- Odstranění nečistot a poškozeného nátěru
- Dekontaminace vizuálně neidentifikovatelných nečistot
- Příprava povrchu dle ISO 8501-1 na stupeň čistoty Sa 2½
- Aplikace základové nátěrové hmoty POLYGLASS PPA
- Aplikace výplňové hmoty CORROFILL VE
- Aplikace laminační vrstvy LR 600 + Sklotkanina 600 g/m²
- Aplikace korozní bariéry 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. Vinylesterový nátěrový systém CORROCOAT POLYGLASS VE plněný speciálními skleněnými mikrovložkami je ideální volbou protikorozi ochrany vnitřních ploch procesních nádrží na výrobu demineralizované vody, která dlouhodobě ochrání substrát před účinky agresivního chemického prostředí.



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

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

