

OCHRANA ZAŘÍZENÍ PRO ENERGETICKÝ PRŮMYSL

OPRAVA VNITŘNÍCH NÁTĚRŮ V NEUTRALIZAČNÍCH NÁDRŽÍCH

CORROCOAT

Klient / Lokalita:

Energetický průmysl, Česká Republika

Datum aplikace:

Květen 2025 – Září 2025

Aplikované produkty:

POLYGLASS PPA; CORROFILL VE; CORROGLASS AR4 LR + KVADRAXIÁLNÍ SKLOTKANINA 600 g/m²; CORROGLASS AR4

Aplikované nátěrové systémy:

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

Aplikovaný substrát:

Dno a stěna do výšky 1,5 m uvnitř 2 nádrží; Uhlíková ocel; 113,4 m²

Procedury:

- Odstranění původní ochranné vrstvy
- 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 CORROGLASS AR4 LR + Sklotkanina 600 g/m²
- Aplikace korozní bariéry materiálem CORROGLASS AR4
- 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. Bromovaná vinylesterová-akrylátová nátěrová hmota CORROGLASS AR4 plněná speciálními skleněnými mikrovločkami je ideální volbou dlouhodobě protikorozi ochrany vnitřních částí nádrží, která ochrání substrát ocelové konstrukce před vlivy koroze v zásaditém prostředí (např. NaOH, NaClO).

před aplikací



proces aplikace



po aplikaci



Corrocoat úspěšně bojuje s korozi už déle 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 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 antikorozi 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

