

OCHRANA ZAŘÍZENÍ PRO TEPLÁRENSKÝ PRŮMYSL

CORROCOAT

OCHRANA VNITŘNÍ ČÁSTI ZÁCHYTNÉ BETONOVÉ JÍMKY NA HYDROXID SODNÝ

Klient / Lokalita:

Teplárenský průmysl, Česká Republika

Datum aplikace:

Září 2020

Aplikované produkty:

POLYGLASS WCP; RENDERPOL; GRAPHITE S; AR LR + KVADRAXIÁLNÍ SKLOTKANINA 600 g/m²; CORROGLASS AR4

Aplikované nátěrové systémy:

NS1 = 2 000 µm DFT

Aplikovaný substrát:

Vnitřní částí jímky; Beton; 100 m²

Procedury:

- Odstranění hrubých nečistot a poškozeného nátěru
- Příprava betonového povrchu abrazivním otryskáváním
- Aplikace základové nátěrové hmoty POLYGLASS WCP
- Aplikace výplňové hmoty CORROCOAT RENDERPOL
- Aplikace elektricky vodivé vrstvy CORROCOAT GRAPHITE S
- Aplikace laminační vrstvy AR LR + Sklotkanina 600 g/m²
- Aplikace finální vrstvy 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. Nátěrový systém CORROCOAT AR plněný speciálními skleněnými mikrovločkami, je ideální volbou ochrany vnitřní části jímky proti chemickému zatížení v silně zásaditém prostředí, která dlouhodobě ochrání betonový substrát a prodlouží tak celkovou životnost zařízení.



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 strukturní 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