

OCHRANA ZAŘÍZENÍ PRO ENERGETICKÝ PRŮMYSL

PROTIKOROZNÍ / PROTIABRAZIVNÍ OCHRANA KOUŘOVODŮ SPALIN

CORROCOAT

Klient / Lokalita:

Energetický průmysl, Česká Republika

Datum aplikace:

Červen – Září 2020

Aplikované produkty:

POLYGLASS PPA; POLYGLASS VE HA; POLYGLASS VEF; LR 600 + KVADRAXIÁLNÍ SKLOTKANINA 600 g/m²; POLYGLASS VEF WR

Aplikované nátěrové systémy:

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

Aplikovaný substrát:

Vnitřní části kouřovodů spalin; Uhlíková ocel; 2 x 630 m²

Procedury:

- Odstranění hrubých 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
- Lokální aplikace pásových nátěrů POLYGLASS VE HA
- Aplikace korozní bariéry POLYGLASS VEF
- Lokální aplikace laminační vrstvy LR 600 + Sklotkanina 600 g/m²
- Aplikace protiabrazivní vrstvy POLYGLASS VEF WR
- 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 a protiabrazivní ochrany vnitřních částí kouřovodů spalin, která dlouhodobě ochrání substrát ocelové konstrukce.



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

