



Výhody

- ▶ cenovo výhodný namáčací systém
- ▶ rýchle schnutie
- ▶ zväratelné
- ▶ istota koróznej ochrany aj pri zámorskom transporte
- ▶ dobrá priľnavosť k podkladu aj bez predúpravy

Náter komponentov pre rúry a potrubia syntetické-máčacie farby

KD 84

Flanschenwerk Bebitz GmbH je stredne veľká firma, ktorá vyrába príruby, výkrovky a lesklú oceľ najvyššieho štandardu kvality. Bebitz zhotovuje a celosvetovo dodáva príruby z uhlíkovej ocele, nerez a vysoko legované oceľové príruby a produkty súvisiace s prírubami pre chemický priemysel, rafinérie, technológie pobrežnej ťažby, elektrárne, lodný a strojársky priemysel. Tieto príruby sú okrem iného u konečného zákazníka prizvávané na oba konce rúr, takže trubka je uzatvorená na oboch koncoch prírubami. Tieto „oprírubované“ rúry je potom možné ľahko zložiť a jednu s druhou zošroubovať.

Našou úlohou bolo formulovať ekonomický máčací systém, ktorý pri nízkych hrúbkach vrstvy

Popis náterového procesu

Lakované objekty: spoje rúr (príruby) o veľkosti od 12 do 36 col'ov

Materiál: Oceľ

Aplikačné zariadenie: Máčací „bazén“

Lakovací proces:

Nanášanie máčaním kovaných, jemne stočených a vŕtaných prírub

- ▶ Žiadna predúprava, priamo z výroby, takže holý kov
- ▶ Príruby sú namáčané v skupinách po 6 ks na máčacej palete pri izbovej teplote
- ▶ krátka fáza na odkvapkanie
- ▶ Schnutie na vzduchu pri izbovej teplote na cca. 20 - 30 Min., po 60 min. suché na dotyk, konečná zaťažiteľnosť po 7 dňoch
- ▶ Suchá hrúbka vrstvy: 15 – 30µm

Vlastnosti / Schválenia

Boli splnené nasledujúce interné firemé požiadavky:

- ▶ Korózna ochrana 8 týždňov pri zámorskom transporte
- ▶ Zväratelnosť



Použité materiály

KD 84-1401/6

syntetický máčací náter – žltolazúrovaný, lesklý

KD 84-9500/6

KH-máčací náter čierny, hodvábný mat