

PŘÍPADOVÁ STUDIE

Povrchové úpravy | Doprava | Amagrit

Situace

Již více než 100 let společnost Gföllner přemísťuje lidi, zboží a dokonce i sama sebe. Během čtyř generací se vyvíjeli z kováře a koláře přes první koněspřežný vagon s pneumatikami až po vedoucí společnost s celosvětově uznávanými schopnostmi a znalostmi.

„Zde je velmi důležitá předúprava povrchu. S materiálem Amagrit jsou kvalita a efektivnost posunuty o krok vpřed.“

CHRISTIAN SÜSS
MISTR LAKOVNÝ GFÖLLNER



Výzva

Pro společnost Gföllner, výrobce rozměrných kontejnerových konstrukcí pro použití v náročných klimatických podmínkách, je příprava povrchů a antikorozní ochrana klíčem k úspěchu. Neustále se zvětšující vnitřní plochy bylo třeba otryskávat stlačeným vzduchem a problémem se stala vysoká prašnost. Vysoká úroveň prašnosti ovlivňovala schopnost dělníků plnit své úkoly a způsobovala velké množství nebezpečného odpadu.

V tryskacím zařízení byly také používány různé druhy abraziv, což přinášelo problémy s organizací skladových zásob.

- Snížení prašnosti
- Zlepšení pracovního prostředí
- Sjednocení používaného abraziva

PŘÍPADOVÁ STUDIE

Surface Prep | Transportation | Amagrit

Řešení

Testování v tlakovzdušném tryskacím zařízení ve výrobním závodě ve Sprockhövelu umožnilo oběma společnostem určit ideální abrazivo. Zjistilo se, že produkt Amagrit splňuje všechny požadavky na kvalitu povrchů u všech operací a přináší obrovské snížení prašnosti oproti dříve používaným minerálním abrazivům.

„Každý, kdo věnuje pozornost pouze kilogramové ceně, dělá velkou chybu. My nyní pracujeme s novým tryskacím materiálem Ervin výrazně ekonomičtěji.“

MICHAEL STIPKOVITS
VEDOUČÍ NÁKUPU GFÖLLNER

Výsledek

Lepší pracovní podmínky pro obsluhu tryskacího zařízení vedly ke zvýšení produktivity a snížení množství odpadu. Požadovaná drsnost a čistota povrchu byly dodrženy.

- Snížení prašnosti oproti minerálním abrazivům
- Snížení množství odpadu
- Zvýšení produktivity

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu