

## APLIKAČNÍ LIST

### Otěruvzdorné ošetření povrchu na odsávacím potrubí odprášení.

**Realizace:** květen 2015

**Požadavek:** Prodloužení životnosti šesti nově vyrobených kolen potrubního systému odprášení, který je opotřebováván erozivním působením znečištěné vzdušiny odsávané z přesypových míst dopravníkových pásů.

**Řešení:** Vnitřní povrch šesti kolen odvětrávacího systému byl otryskán na požadovaný švédský standard čistoty Sa 2,5 s drsností 75 až 100µm. Na takto připravený povrch byl po odmaštění materiálem **BELZONA**<sup>®</sup> **9111 Cleaner Degreaser** celoplošně nanesen odolný dvousložkový materiál **BELZONA**<sup>®</sup> **1812 Ceramic Carbide FP** v tloušťce minimálně 3mm, který je určený k opravám a ochraně povrchů vystavených silnému abrazivnímu působení a je použitelný i v prostředí se zvýšenou provozní teplotou.

**Materiály:** BELZONA<sup>®</sup> 1812 Ceramic Carbide FP  
BELZONA<sup>®</sup> 9111 Cleaner Degreaser

