

APLIKAČNÍ LIST

Otěruvzdorné ošetření povrchu cyklonu odsávání.

Realizace: červenec 2015

Požadavek: Oprava poškozených míst cyklonu odsávání a prodloužení jeho životnosti zvýšením odolnosti vůči působení silné abraze vznikající při odsávání kovových částic.

Řešení: Na doplnění úbytku původního materiálu poškozených míst byl použit dvousložkový pastovitý materiál s kovovým plnivem **BELZONA[®] 1111 Super Metal**, vyznačující se vysokou pevností v tlaku a houževnatostí, který je po svém vytvrzení dobře mechanicky obrobitelný. Následně byl na všechny potřebné plochy nanesen odolný dvousložkový povlakový materiál **BELZONA[®] 1812 Ceramic Carbide FP**, určený k opravám a ochraně povrchů vystavených silnému abrazivnímu působení, který odolává i zvýšeným teplotám.

Materiály: BELZONA[®] 1111 Super Metal
BELZONA[®] 1812 Ceramic Carbide FP
BELZONA[®] 9111 Cleaner

