

APLIKAČNÍ LIST

Otěrůzdorné ošetření povrchu větrného třídiče.

Realizace: listopad 2015

Požadavek: Zajištění delší životnosti větrného třídiče zvýšením jeho odolnosti vůči silnému abrazivnímu působení proudících částic na jeho vnitřní povrch.

Řešení: Prouděním drobných částic ve větrném třídiči dochází k silnému abrazivnímu působení na vnitřní povrch třídiče a tím k jeho poškození. Pro zvýšení odolnosti vůči abrazi byl na vnitřní povrch třídiče aplikován anti-abrazivní systém **BELZONA**. Destičky **BELZONA 9811 Alumina Tiles**, které jsou vyrobeny z extrémně jemných a čistých mikro-kryсталů oxidu hlinitého spečených při velmi vysokých teplotách, byly nalepeny na vnitřní povrch třídiče pomocí materiálu **BELZONA 1321 Ceramic S-Metal**. Spáry mezi jednotlivými destičkami **BELZONA 9811 Alumina Tiles** byly vyplněny otěrůzdorným materiálem **BELZONA 1813**.

Materiál: BELZONA[®] 1321 Ceramic S-Metal
BELZONA[®] 9811 Alumina Tiles
BELZONA[®] 1813



