

Zabezpieczenie podajnika śrubowego

Zabezpieczenie podajnika śrubowego kompozytami ARC 855 oraz ARC BX2 przeciw wycieraniu

Podajniki śrubowe, śruby Archimedes, mieszalniki i inne urządzenia służące do przemieszczania ciał stałych, są narażone na bardzo szybkie wycieranie się.

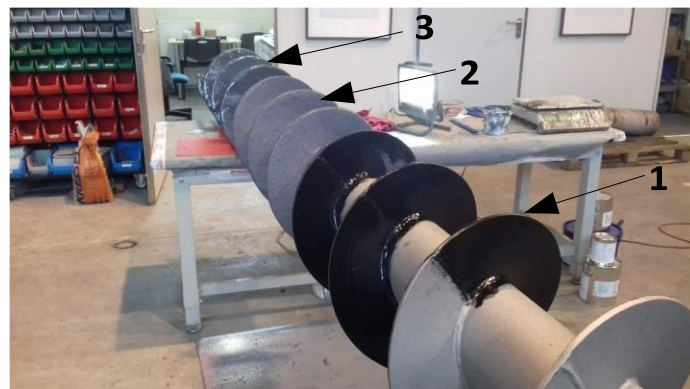
Aby wydłużyć bądź najczęściej zwielokrotnić ich żywotność należy wykonać specjalne zabezpieczenie. Powłoki ARC sprawdzają się wyjątkowo dobrze w tych środowiskach.



Opcja przeciwdarowa - Dobór kompozytów w przypadku występowania ścierania i niewielkiego udaru. Dzięki zastosowaniu dodatkowej warstwy czepnej (podkładowej), zwiększamy przyczepność kompozytu trudościeralnego ARC BX2 o około 28%



Po zastosowaniu zabezpieczenia ARC zaobserwowano wydłużenie żywotności z 3 do ponad 12 miesięcy



Prezentowana aplikacja przedstawia zestawienie kolejnych warstw w opcji doboru przeciwdarowej:

- 1 – warstwa podkładowa ARC 855 (czarny) - 1mm
- 2 – warstwa trudościeralna ARC BX2 – 3mm
- 3 – warstwa wierzchnia ARC 855 (szary) - 1mm



Podajnik śrubowy w pełni zabezpieczony i gotowy do pracy



Opcja standardowa - Dobór kompozytów w przypadku występowania ścierania bez uderzeń