

# Fortschrittliche Auskleidungen für Kupolöfen



PRESS RELEASE

July 2018

## **TRIAD Z-189 ist das neueste Produkt unseres wachsenden Sortiments an monolithischen Feuerfestauskleidungen für Kupolöfen.**

Dieses innovative Auskleidungsmaterial auf Basis von weißem Schmelzkorund mit Zusätzen von Siliziumkarbid und Graphit wurde speziell für die anspruchsvollsten Anwendungen im Kupolofen entwickelt und bietet deutliche Vorteile gegenüber alternativen Auskleidungsmaterialien.

- + Die zementfreie Auskleidung ist beständig gegen Schlackenerosion und hat dadurch eine längere Lebensdauer.
- + Die kürzere Mischzeit ermöglicht eine schnelle Installation.
- + Die 24-stündige Aushärtung entfällt und der Ofen kann nach dem Trocknen schnell aufgeheizt werden. Bei einer Wandstärke von 250 mm werden normalerweise 30 Stunden zum Trocknen und Aufheizen benötigt.
- + Die Vermeidung von metallischen Zusätzen eliminiert die Entstehung von Wasserstoffgasen und die Explosionsgefahr.

TRIAD Z-189 ist besonders geeignet für anspruchsvolle Einsatzumgebungen wie Siphonkästen, Abstichlöcher und Rinnen und kann durch das bewährte Mischen und Gießen, Pumpen und Spritzen aufgetragen werden.

### **Kontakt:**

Uli Heymann - [uli.heyman@foseco.com](mailto:uli.heyman@foseco.com)



TRIAD Z-189 Rinne im Einsatz