

WearSpray 2000 natryskowa ochrona przed ścieraniem w temp. otoczenia			
Wykonanie	Instalacja siatki (system kotwienia) Mieszanie WearSpray z wodą i włóknami (krenit) Pompowanie i natrysk mieszanki na siatkę		Wyglądanie powierzchni jeśli jest to potrzebne Wykańczanie powierzchni przez Densit® Curing Compound. Wiązanie, suszenie i ewentualne wygrzewanie zgodnie z instrukcjami wykonawczymi Densit®
Zużycie materiałów	WearSpray 2000	56 kg/m <sup>2</sup>	WearSpray 2000 umożliwia szybką i ekonomiczną instalację ochrony przed ścieraniem. Wymaga wiedzy i specjalistycznych urządzeń, będących w posiadaniu Wumig - Densit Polska Sp. z o.o. przedstawiciela firmy DENSIT A/S w Polsce
	WearSpray włókna	50 kg/m <sup>2</sup>	
	Warstwa 25 mm	Densit® Curing Compound	0.2-0.3 L/m <sup>2</sup>

gią WearSpray, przynosi znakomite rezultaty i efekty ekonomiczne. W tego typu instalacjach, wyłożenie Densit® WearSpray wytrzymuje ponad 10 lat. Ewentualne, późniejsze ubytki miejscowe, mogą być wyreperowane w ciągu kilku godzin, szybko-wiążącą technologią Densit® WearFlex Rapid.

Firma Wumig - Densit Polska Sp. z o.o., przedstawiciel duńskiej firmy DENSIT A/S, a jednocześnie wykonawca specjalistycznych remontów w energetyce i cementownictwie, na każde życzenie dostarcza zainteresowanym, bardziej szczegółowe informacje o technologii WearSpray i innych materiałach Densit® - ochronie przed ścieraniem dla temperatur do 1200°C.

Prowadzimy:

- Sprzedaż materiałów Densit® i wykonawstwo w Polsce instalacji przemysłowych zabezpieczonych przed ścieraniem – za-

równo nowych jak i remontowanych (wraz z niektórymi typami urządzeń).

- Wykonawstwo elementów gotowych, wykonanych w trudnościaralnej technologii Densit® (kolana, prostki, elementy rozgałęźne, itp), wykonane w technologii rdzeniowej.
- Instalację materiałów natryskowych Densit® WearSpray i technologii ochrony przed ścieraniem Densolite (wyłożenie trudnościaralne z wysoko-skuteczną izolacją pod warstwą wyłożenia.
- Nadzór technologiczny, szkolenia i doradztwo w dziedzinie materiałów przemysłowej ochrony przed ścieraniem i technologii specjalnych w przemyśle energetycznym, cementowym i wapienniczym.
- Szkolenia i certyfikowanie wspólnie z macierzystą firmą DENSIT A/S z Danii lokalnych podwykonawców.
- Przeprowadzanie analiz skuteczności ochrony przed ścieraniem i symulacje ekonomiczne opłacalności stosowania różnych typów ochrony przed ścieraniem.

W niektórych instalacjach występują procesy ścierania, w powiązaniu z wysoką temperaturą medium. Tradycyjna izolacja wełną mineralną wraz z systemem obłachowania stanowi rozwiązanie sprawdzone, jak-

kolwiek nieco kłopotliwe w przypadku jakiegokolwiek rewizji czy naprawy i za każdym razem stwarza konieczność budowy zewnętrznego rusztowania. Szczególnie dla elementów znajdujących się na dużej wysokości, a wymagających ochrony przed ścieraniem za pomocą technologii Densit®, możliwość zrezygnowania z izolacji zewnętrznej na rzecz izolacji wewnętrznej, jest propozycją atrakcyjną.

Wychodząc naprzeciw takim wymaganiom, a więc w kierunku ochrony przed ścieraniem z zachowaniem reżimów procesu i uniknięciu promieniowania cieplnego na zewnątrz, laboratoria naszej macierzystej firmy Densit A/S opracowały technologie ochrony przed ścieraniem dla instalacji wysokotemperaturowych, w których trudnościeralna wykładzina Densit® HT jest instalowana w jednej operacji z izolacją wewnętrzną (pod wykładziną).

Wykonanie trudnościaralnej wykładziny Densit® HT (temperatura pracy do 1200°C) w jednej operacji z wykonaniem izolacji polega na zastosowaniu specjalnego systemu kotwienia, mocującego zarówno izolację o bardzo wysokiej skuteczności (np. typu twardego Skamolex) jak i wykładzinę Densit®.

Również w przypadkach ekstremalnej erozji, w procesach technologicznych, w których prędkość cząstek przekracza znacznie 30 m/s, technologie Densit®, w powiązaniu z płytkami aluminy, również będącymi w ofercie naszej firmy, mogą przynieść znakomite rezultaty, nawet tam, gdzie inne technologie trudnościaralne dawno powiedziały pas. Przykładem takiej instalacji są obudowy wentylatorów zapyłonego powietrza, w których prędkość obwodowa w przestrzeni pod rotorem jest niejednokrotnie bliska 50 m/s i więcej.

Zapraszamy do współpracy.





**WUMIG-DENSIT POLSKA Sp. z o.o.**  
03-187 Warszawa  
ul. Pancera 14/14  
www.densit.pl

Biuro, warsztaty i magazyny:  
ul. Modlińska 12  
tel./fax +22 5874408  
tel. +22 5874451  
kom. (0) 601 283011

kontakt