

**SERIA: OBIEKTY REFERENCYJNE**

# **Mokre i zaolejone podłoża mineralne**

**Polska 2006**



**Gruntowanie mokrych i zaolejonych podłoży środkiem WEBAC 4270 w zakładach mleczarskich, przetwórnich mięsa i owoców.**

WEBAC Sp. z o.o.  
ul. Wał Miedzeszyński 646  
03-994 Warszawa  
[www.webac.pl](http://www.webac.pl)

# **WEBAC®**

**Nasza Formuła – Wasze Rozwiązanie**

## Mokre i zaolejone podłóża

Gruntowanie mokrych i zaolejonych podłóży w zakładach mleczarskich, przetwórnich mięsa i owoców.

Przystąpienie Polski do Unii Europejskiej, w maju 2005 r. uruchomiło procesy przystosowawcze do wyższych, zachodnioeuropejskich standardów w wielu dziedzinach polskiej gospodarki. Jednym z najszybciej reagujących segmentów rynku były zakłady mleczarskie, przetwórnice mięsa, owoców i warzyw. Nowe sanitarne i higieniczne wymagania wymusiły szybkie działania w odniesieniu do posadzek w halach produkcyjnych i magazynowych w spożywczym przemyśle przetwórczym. **1**

W pracach naprawczych i uszlachetnianiu starych posadzek ujawnił się problem usunięcia lub neutralizacji zanieczyszczeń olejami mineralnymi i znacznie bardziej kłopotliwymi tłuszczami zwierzęcymi lub roślinnymi.

Z pomocą przyszedł tutaj środek do gruntowania mokrych i zaolejonych podłóży WEBAC 4270. Ten nowatorski produkt umożliwił szybkie i spektakularne działania umożliwiające wykonanie nowych warstw użytkowych hal produkcyjnych i magazynowych spełniających wysokie wymagania higieniczne bez większych przerw w funkcjonowaniu zakładów przetwórczych.



Doświadczona firma wykonawcza CHEMOBUD Puławy Sp. z o.o. z Puław w okresie od marca do sierpnia roku 2006, wykonała prace na wyjściowo trudnych podłóżach w wielu zakładach produkcyjnych w Polsce, między innymi w:

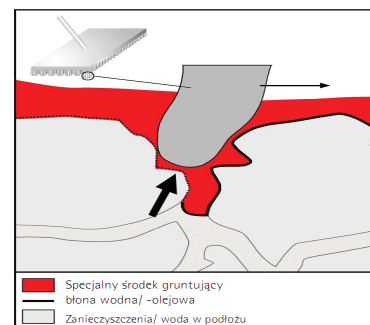
- Przetwórnica Owoców w Żabnie, woj. małopolskie
- Zakład Mleczarski Mlekovita Bielsk Podlaski, woj. podlaskie
- Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok

- SM Mlepol Grajewo-ZPM SejnMLEK
- Przetwórnica Owoców Łopatki, woj. lubelskie
- SIPMOT S.A. Zamość
- Zakłady Wędliniarskie „Stania” Świerklany, woj. śląskie

We wszystkich przypadkach były to powierzchnie od kilkuset do 1000 m<sup>2</sup> posadzek.

Wszystkie podłóża były początkowo wilgotne, mokre i zaolejone. Każdorazowo były ograniczenia czasowe i organizacyjne związane z koniecznością bieżącego funkcjonowania zakładów. Dla tych prac (gruntowanie plus warstwa wierzchnia) przewidziano 2-3 dni robocze.

Po wcześniejszym mechanicznym oczyszczeniu i przygotowaniu podłóża, we wszystkich w/w przypadkach naniesiono środek do gruntowania mokrych i zaolejonych podłóży WEBAC 4270. Środek nanoszono metodą malarską **2** bezpośrednio po wymieszaniu dwóch jego składników (A : B) w czasie nie dłuższym niż 20 minut, w tym czasie posiada właściwość wiązania do 15% wody w stosunku do swojej masy.



Przyspieszone sieciowanie środka gruntującego w środowisku mokrym umożliwiło w praktyce szybkie i bezpieczne naniesienie epoksydowej, wierzchniej warstwy użytkowej.

Średnie zużycie środka gruntującego WEBAC 4270 wynosiło 0,25 kg na 1 m<sup>2</sup>. Wykorzystanie nowatorskiego produktu firmy WEBAC umożliwiło pokonanie ograniczeń, jakie niosą ze sobą tzw. podłóża krytyczne.

### W skrócie

- Czas wykonania prac: 2006 r.
- Obiekty: zakłady przetwórcze
- Stosowana technologia: wykonanie powłok epoksydowych
- Specyficzne problemy: neutralizacja podłóży zaolejonych
- Zastosowane materiały: środek gruntujący na mokre i zaolejone podłóża WEBAC 4270

Możliwość nieinwazyjnego przezwyciężenia problemu mokrego i zaolejonego podłóża w bardzo krótkim czasie (nie ma potrzeby zrywania bądź głębokiego frezowania podłóża), a tym samym szybkie wykonanie właściwych, nowych powłok użytkowych w zakładach przetwórczych powoduje, iż polscy wytwórcy mogą kontynuować swoją produkcję już w warunkach odpowiadających europejskim standardom i oczekiwaniom konsumentów. Wieloletnie już obserwacje wykonanych prac potwierdzają trwałość, skuteczność i praktyczną użyteczność rozwiązań opartych o środek do gruntowania mokrych i zaolejonych podłóży WEBAC 4270.

