



Dworzec PKP – Etnocentrum Krosno



Firma Handlowa
Barbara i Andrzej LABE
ul. Kresowa 6
41-200 Sosnowiec
tel.: 32 299 92 12
e-mail: kresowa@labe.
com.pl
www.labe.com.pl

Dlaczego płytki Zahna?

Fabryka Zahna produkuje płytki ponad 120 lat. Jest jedną z najmniejszych fabryk niemieckich, ale stosuje najbardziej nowoczesną metodę produkcji płytek – technikę szybkiego wypalania. W przeciwieństwie do zwykłych glazurowanych płytek, płytki historyczne Zahna posiadają kilkumilimetrową wielokolorową wgłbłą warstwę, która jest gwarancją długowieczności.

Podczas wytwarzania wielokolorowych zdobionych płytek gresowych stosuje się proces prasowania na sucho. Najpierw wykonuje się ręcznie matrycę, do której wkłada się szablony odzwierciedlający zarys poszczególnych

motywów, wypełnia się go wieloma jednokolorowymi masami o grubości około 5 mm, a następnie uzupełnia się warstwą nośną i usuwa szablony. Uzyskany półprodukt umieszczany jest w prasie o nacisku 120 ton, a potem wypalany w temperaturze 1200°C. W efekcie uzyskuje się płytkę gresową o pięknym wyglądzie i wysokich parametrach technicznych, nadającą się do układania z wąskimi spoinami.

Płytki ceramiczne Zahna są produkowane ze specjalną powierzchnią uszlachetnioną – impregnowaną, co wyróżnia je spośród innych produkowanych płytek.

Impregnat wnika w głąb płytki już podczas procesu wypalania. Dzięki temu:

- są łatwe do utrzymania w czystości;
- mają wysoką odporność na ścieranie, zarysowania, uszkodzenia mechaniczne;
- mają odporność na większe obciążenia, nacisk;
- są mrozoodporne oraz odporne na bardzo wysokie temperatury;
- mają wyraziste kolory;
- są odporne na kwasy, zasady, oleje i tłuszcze.





Nasze płytki z ceramicznie uszlachetnioną powierzchnią Kerasiegel są szczególnie łatwe do utrzymania w czystości. Powłoka Kerasiegel jest uszlachetnieniem, impregnacją ceramiczną powierzchni (nie jest to organiczny środek impregacyjny), która jest nałożona na płytkę przed procesem wypalania, a podczas wypału łączy się nierozdzielnie z powierzchnią płytki, wnika w głąb płytki i zamyka otwarte pory, powodując, że jakakolwiek impregnacja jest zbędna zarówno po ułożeniu, jak i przy dalszym użytkowaniu. Dużą zaletą płytek Zahna jest to, że nie ma konieczności zabezpieczania tych płytek przed fugowaniem. Płytki Zahna występują w antypoślizgowości od R9 V0 do R13 V10. Mogą występować w formatach od 4 x 4 cm do

40 x 40 cm w grubościach od 9 mm do 18 mm (35 mm). Istnieje możliwość odtworzenia płytek zgodnie z dostarczonym wzorem.

Płytki Zahna to płytki spełniające wszystkie wymagania, aby mogły być układane w obiektach użyteczności publicznej zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

Płytki historyczne ZAHNA FLIESEN to idealny produkt do układania w obiektach zabytkowych takich jak np.: zamki, pałace, stare kamienice, obiekty sakralne, przejazdy bramne, dworce kolejowe.

Magdalena Suwalska

*Firma Handlowa Barbara i Andrzej Labe
Fot.: dzięki uprzejmości Firmy Wykonawczej
PBU Krosno sp. j.*



Dworzec PKP –
Etnocentrum Krosno