

Hyperroll IQ – rolka ceramiczna, która podbija świat i zmniejsza koszty produkcji płytek

ARTYKUŁ SPONSOROWANY

Hyperroll IQ to najnowszy produkt firmy Hob Certec przeznaczony do pieców rolkowych do wypalania płytek ceramicznych. Po dwóch latach badań i testów oraz po prawie dwóch latach eksploatacji w różnych zakładach na całym świecie, rolki Hyperroll IQ potwierdzają, że spełniają założenia, które przyjęto przy ich opracowaniu. Przede wszystkim pozwalają na zmniejszenie kosztów produkcji płytek ceramicznych, co w obecnych czasach jest niezmiernie ważne. Ponadto można je stosować we wszystkich obszarach pieca (np. strefie szybkiego studzenia), co ułatwia i upraszcza zarządzanie zapasami. Bardzo dobre parametry techniczne rolek zapewniają im długą żywotność i zmniejszenie się ich zużycia.

Hyperroll IQ, to rolki, które nadają się do wypalania każdego rodzaju płytek ceramicznych, nawet formatu XXL oraz grubych. Zapewniają płaskość oraz redukują wady i deformacje. Wyjątkowość Hyperroll IQ polega na tym, że po raz pierwszy udało się połączyć wszystkie najważniejsze parametry rolek ceramicznych, przede wszystkim odporność na szok termiczny (dzięki temu można je montować i zdejmować nawet w wysokiej temperaturze) oraz zginanie, co jest bardzo ważne zwłaszcza w przypadku formatów XXL. Hyperroll IQ charakteryzuje bardzo duży moduł sprężystości (120 GPa), co pozwala rolkom wytrzymać duże obciążenia. Do zalet Hyperroll IQ należy zaliczyć małą porowatość rolek, dzięki czemu zmniejsza się wchłanianie oparów chemicznych. Ponadto im powierzchnia jest mniej porowata oraz mniej szorstka, tym rzadziej wymaga


czyszczenia i minimalizuje osadzanie się na niej brudu.

Lucie Roubalova (Weinfurterova), kierownik sprzedaży w firmie HOB CERTEC podkreśla: *Wielu dużych producentów płytek ceramicznych potwierdziło, że dzięki zastosowaniu Hyperroll IQ znacznie zmniejszyło się u nich zużycie rolek, a tym samym koszty. Obecnie jeszcze ważniejsze, niż w poprzednich latach, jest możliwość wypalania różnego rodzaju płytek, w tym wielkoformatowych i grubych stosując jeden typ rolek. Ze względu na technologiczne uważam, że słusze jest stosowanie rolek bardzo dobrej jakości już w początkowej strefie pieca (podgrzewanie), aby uzyskać jak najwięcej płytek bez defektów. Warto*





dodać, że zużycie rolek stanowi 1–2% wszystkich kosztów produkcji płytek, a mogą one powodować największe szkody, wpływając bezpośrednio na jakość produktów.

hob
certec



Rock and Roll!





Part of the
Diamorph Group