

hob CERTEC – badania i rozwój produktów pozwolą zwiększyć przychody w 2022 roku

ARTYKUŁ SPONSOROWANY

HOB CERTEC, znany czeski producent ceramicznych rolek do pieców do wypalania płytek ceramicznych przewiduje, że w 2022 r. jego przychody zwiększą się o 15% w porównaniu z ubiegłym rokiem. Należy podkreślić, że pomimo problemów z pozyskaniem surowców oraz nieustannymi podwyżkami cen energii, firma przeznaczą duże środki na inwestycje, rozwój oraz badania. Celem jest dostarczanie klientom najlepszych z możliwych rozwiązań. Obecnie trwa też optymalizacja procesu produkcyjnego, aby zminimalizować wzrost kosztów surowców i energii. Opracowanie nowego składu masy ceramicznej ma służyć przedłużeniu żywotności ceramicznych rolek oraz poprawie ich tolerancji wymiarowych, co pozwoli producentom płytek ceramicznych zwiększyć wydajność linii produkcyjnych w zakładach. Minimalna stożkowatość rolek ułatwia ich zamontowanie w piecu oraz wszelkie manewry związane z ich wymianą.

Wymienione korzyści daje też najnowszy produkt firmy Hob CerteC – ceramiczna rolka **Hyperroll IQ**. Można ją stosować w przypadku każdego formatu i grubości płytek. Zapewnia im płaskość oraz redukuje wady i deformacje. Wyjątkowość Hyperroll IQ polega na tym, że po raz pierwszy udało się połączyć wszystkie najważniejsze parametry rolek ceramicznych, a przede wszystkim odporność na szok termiczny i zginanie, co jest bardzo ważne szczególnie w przypadku wypalania płytek wielkoformatowych.

Do wypalania bardzo grubych płytek (30 mm) oraz wielkoformatowych

płytek o grubości 3–30 mm przeznaczone są ceramiczne rolki **Hyperroll Extreme XT**. Mogą być stosowane w każdym typie pieca rolkowego. Charakteryzują się bardzo dużą wytrzymałością mechaniczną i mogą poprawić płaskość płyt przez zmniejszenie, a nawet całkowite wyeliminowanie odkształcenia falowego lub kątownego. Pozwalają też na zwiększenie wydajności pieca, dzięki możliwości dodania rzędu płytek.

Rolki Hyperroll Extreme XT stworzone zostały do pracy w wyjątkowo trudnych warunkach i w przypadku dużego obciążenia. Można je montować we wszystkich sekcjach pieca. Ich bardzo ważną zaletą jest mała po-

rowatość, dzięki czemu są wyjątkowo odporne na działanie agresywnych związków chemicznych. Ostatnio tego typu ceramiczne rolki zainstalowano w piecu, w którym wypalane są najbardziej wymagające w produkcji płyty o grubości 30 mm i formacie 1600 x 3200 mm. Rolki zapewniają odpowiednie przesuwanie się płytek w piecu oraz brak ugięć. Bardzo restrykcyjne wymagania dotyczące odpowiedniej tolerancji średnicy rolek mają znaczny wpływ na uzyskanie idealnie płaskich płyt i gwarantują wytwarzanie produktów o najlepszej jakości.

Więcej informacji na stronie: www.certeC.cz lub prosimy o kontakt z sales@certec.cz

hob
CERTEC

Part of the
Diamorph Group

Rock and Roll!