



PROSEC

PROCESOS DE SECADO Y COCCIÓN

Dolores Cano i Royo n°7 12540 VILA REAL www.prosec.es tecnico@prosec.es

FIRMA



PROSEC oferuje swoim klientom wszystkie usługi związane z produkcją materiałów ceramicznych, takie jak pełne wsparcie techniczne, inżynieria i B&R, modyfikacje działających zakładów (kontrola, wypał, izolacja, zwiększanie produkcji, przenoszenie zakładów, itp.), naprawy i wymiany. Wszystko w sposób punktualny i profesjonalny.

Prawdziwe wsparcie techniczne nie ogranicza się tylko do dostawy materiałów, lecz polega na tym, iż dostarczamy know-how do operacji suszenia i wypału.



Personel firmy PROSEC posiada ponad 30 lat doświadczenia w projektowaniu, produkcji, montażu i rozruchu pieców rolkowych. Wcześniej zarząd firmy MORI IBERICA, posiadającej największy udział w sektorze ceramiki w regionie Castellón, realizował zmiany w produkcji i przejście z pieców tunelowych na rolkowe oraz z podwójnego wypału na pojedynczy wypał z piecami Mori. Takie zmiany zaszyły także w firmach Porcelanosa, Pamesa,

Cerámica Vives, Gres de Nules, Keraben, Zirconio, Gres de Valls, Gaya Fores, Cerpa, Cerypsa, Inalco, Peronda, Azteca, Estilos Cerámicos, Azulejos Sanchis, Hispano Azul, Incea, Cerámica Gómez, Mainzu, La Aranda, La Aranda Alcorense, Mapisa,etc.

INNA DZIAŁALNOŚĆ I SEKTORY

Szczególnie należy nadmienić działalność w zakresie **dachówki powlekanej**. Dzięki wsparciu technicznemu i technologicznemu firmy PROSEC i wypale w piecach rolkowych jednowarstwowych, znacząco wzrosła produkcja, skróciły się cykle wypału, zminimalizowały uszkodzenia, znacząco zwiększyła jakość produktu końcowego. PROSEC modyfikował piece, uzupełniał linie o urządzenia pomocnicze oraz automatyzował zakłady produkcyjne. Nasze doświadczenie i technologię wykorzystano w najważniejszych firmach z branży takich jak Tejas Borja, La Escandella, Hijos de Ramon Borja (Grupa Uralita).



Kontakt w Polsce

JM Labus sp.z o.o. sp.k.
Ul. Uniwersytecka 29/39
40-007 Katowice

Tel. +48 32 2580934
Fax + 48 32 7202136
www.jmlabus.com

Instalacje ofertowane przez PROSEC pozwalają na całkowitą automatyzację procesu, unikając w znacznej części pracy manualnej na każdym z etapów produkcji. Po stronie klienta pozostaje zawsze wybór interesującego go poziomu automatyzacji, w zależności od wielkości inwestycji, dostępnego miejsca, produkcji, etc

Dla przemysłu **marmuru i kamienia naturalnego** wnosimy nową technologię dla rozwoju i fabrykacji produktu pod ochroną patentową, w fazach przygotowania różnych elementów i wykończenia.

W firmie PROSEC zawsze w sposób ciągły współpracowaliśmy z różnymi firmami. Należy podkreślić wagę tej współpracy, ze względu na ilość i znaczenie operacji przeprowadzonych w różnych fabrykach należących do grupy LEVANTINA, firmy o znaczącej pozycji w branży na poziomie krajowym i międzynarodowym. Współpraca ta obejmowała nowe urządzenia do suszenia, wykończenia i jednorodnego podgrzewania materiału oraz zastąpienie dużej części technologii, przerabiając instalacje, w celu zwiększenia ich efektywności (mniejsze zużycie energii, większa jednorodność, większa produkcja i wyższa jakość).



Komora generująca gorące powietrze



Suszarnia pionowa do ciętych płyt marmuru

Urządzenie do suszenia i wykończenia płyt marmuru



Ponadto PROSEC realizuje prace, napraw i modyfikacji całych zakładów i poszczególnych urządzeń jak na przykład:

+ Poprawa izolacji w celu osiągnięcia większej temperatury pracy, jako naprawa po uszkodzeniu izolacji wcześniej istniejącej.

+ Zastąpienie sklepień z cegły ogniotrwałej belkami z włókien najnowszej generacji, eliminując problemy z szokiem termicznym.



PROSEC

PROCESOS DE SECADO Y COCCIÓN

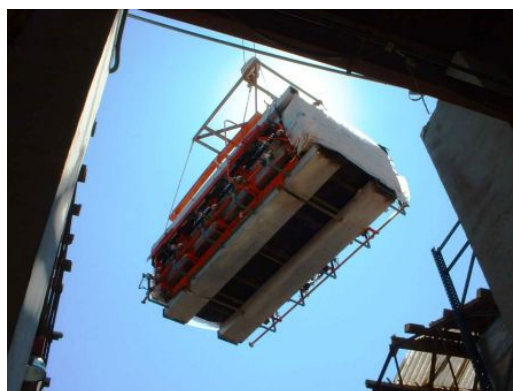
Dolores Cano i Royo n°7 12540 VILA REAL www.prosec.es tecnico@prosec.es

- + Zastąpienie i adaptacja urządzeń do wypału.
- + Zwiększenie liczby stref regulacji w celu poprawy krzywej wypału.
- + Ulepszenia w regulacji, kontroli i mocy schładzania.
- + Przedłużanie pieców w celu zwiększenia produkcji.
- + Przenoszenie pieców
- + I inne.



Ściany i sufit z bloków z włókna

Demontaż i montaż zakładów



URZĄDZENIA UŻYWANE

Odzysk, modernizacja i instalacja urządzeń używanych jest specjalnie interesująca w przypadku, gdy zamierza się zmniejszyć koszty inwestycji o około połowę, względem nowego zakładu.

Piece są demontowane, przeglądane, montowane i poddawane rozruchowi. Poziom przegląd i naprawy określa klient, w zależności od swoich potrzeb. Na tą opcję decydują się firmy, które chcą skompletować gamę produktów, produkowanych liniami o niskim koszcie inwestycyjnym. Rozwiązanie to jest również ciekawe dla produktów, które wprowadzają pewne innowacje, a tym samym niosą większe ryzyko rynkowe. Wówczas producent stara się zminimalizować koszt inwestycji i zapewnić szybką amortyzację kosztów.

Firma PROSEC realizuje wszystkie te działania, dając gwarancję na przeprowadzone prace i wsparcie techniczne dla rozruchu i funkcjonowania instalacji.



Kontakt w Polsce

JM Labus sp.z o.o. sp.k.
Ul. Uniwersytecka 29/39
40-007 Katowice

Tel. +48 32 2580934
Fax + 48 32 7202136
www.jmlabus.com