

VOLNAY ROOF TILE AND BARDAGE TILES SYSTEM, THE NEW OFFERINGS FROM SANMARCO TERREAL ITALIA

Volnay, SanMarco's latest addition to the Tegole Nordiche line of roof tiles, has a rigorous design, extra-large dimensions and a flat shape. With its clearly defined, slender profile, Volnay is ideal for both new and historic roofs in keeping with local traditions. Architects can choose from a wide range of colours spanning brown, slate and grey, while the meticulous choice of clays and the high performance characteristics of the tiles improve the roofs resistance to even the harshest climates, making them suitable for use in any geographical area.

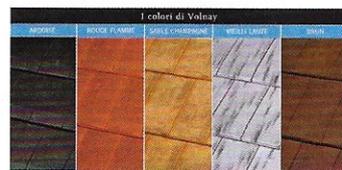
Due to their special size, just 10 tiles are needed to cover a square metre of roof, resulting in savings in terms of both products and in-

stallation. Volnay comes with a wide range of clay accessories to ensure a safe, stable and healthy roof. Another new proposal from SanMarco is Bardage Tiles, the new continuous terracotta cladding system that allows flat tiles to be installed seamlessly on both the roof and walls in a modern architectural envelope concept. The Bardage Tiles system is an innovative and durable solution that is ideal for energy retrofit projects thanks to its excellent value for money and ease of installation.

TEGOLA VOLNAY E SISTEMA BARDAGE TILES, LE NEW ENTRY FIRMATE SANMARCO TERREAL ITALIA

Volnay, ultima nata in casa SanMarco, parte della linea "Tegole Nordiche", si presenta con un design rigoroso, dimensioni maggiorate e forma piana. Grazie ai profili netti e

slanciati, Volnay è ideale sia per le coperture di nuova concezione sia per quelle storiche, in armonia con le tradizioni del territorio. Le particolari colorazioni, che vanno dal bruno fino all'ardesia e al grigio, ampliano il ventaglio di possibilità cromatiche a favore dei progettisti, mentre l'accurata selezione delle argille e le elevate prestazioni migliorano la resistenza della copertura anche nei climi più rigidi, rendendo il prodotto adatto ad ogni area geografica. Le particolari dimensioni permettono di realizzare un metro quadrato di copertura con soli 10 pezzi, garantendo un risparmio sia di prodotto che di posa in opera. Volnay è inoltre corredata da accessori in laterizio funzionali per un



tetto sicuro, stabile e salubre. Altra nuova proposta di SanMarco è Bardage Tiles, il nuovo sistema di rivestimento continuo in terracotta che permette di posare tegole piane in continuità tra tetto e parete per un'idea moderna di involucro architettonico. Il Sistem Bardage Tiles è una soluzione innovativa e durevole nel tempo che si inserisce perfettamente nella riqualificazione energetica degli edifici con un eccellente rapporto qualità/prezzo e facilità nel sistema di posa.



COSMEC AND STABILA GROUP STRENGTHEN THEIR LONGSTANDING BUSINESS RELATIONSHIP

A new strapping machine produced by Cosmec, a company that has been operating in the field of automation for the heavy clay industry since 1974, was installed in June this year at the Isola Vicentina (VI) manufacturing unit owned by Stabila Group, a leading Italian manufacturer of structural clay products. The system is essential for production of the new Taurus 35 block as it is capable of automatically strapping the layer of dried products with a base of 350 mm, height of 227 mm and width of 150 mm (it can operate on products with heights of up to a maximum of 400 mm). The height can be adjusted manually to allow for greater control and precision. The operating principle of the new strapping machine involves using the movement of the material itself to cause the wire to adhere to the layer to

be strapped. The device for twisting and cutting the strapping wire, notoriously one of the most complicated steps, was developed by Cosmec based on its many years of expertise. The strapped layer advances along the chain bench, allowing the machine to prepare to strap the following layer and maintain a continuous and regular work rate.

Where necessary, a simple gear change operation allows for the use of wires of different diameters, including stainless steel. The system results in high-performance materials thanks to the special loading structure, which creates a greater airflow and consequently ensures a more effective firing process. The structure of the dry load placed on the kiln car can also be modified according to requirements. This project further strengthens the long-standing business relationship between the two companies, a collaboration that has led to the majority of the Stabila Group's plants being built by Cosmec.

COSMEC E GRUPPO STABILA RAFFORZANO LA STORICA PARTNERSHIP

Una nuova macchina legatrice a marchio Cosmec, dal 1974 attiva nel settore delle automazioni per il settore heavy clay, è stata installata lo scorso giugno presso l'unità operativa di Isola Vicentina (VI) del Gruppo Stabila, primario produttore italiano di laterizi strutturali. Il sistema, indispensabile per la realizzazione del nuovo blocco "Taurus 35", permette di legare in automatico lo strato di prodotto secco con una base di 350 mm, un'altezza di 227 mm e un taglio di 150 mm (è possibile intervenire su prodotti con diverse altezze fino ad un massimo di 400 mm). La regolazione dell'altezza può avvenire manualmente per consentire un margine di controllo e precisione maggiori. A livello di funzionamento, la nuova legatrice prevede che il movimento del materiale faccia aderire il filo allo strato da legare. Il dispositivo di attorcigliamento e taglio del filo di legatura, notoriamente

una delle fasi più complicate, è frutto del know how di Cosmec: lo strato legato avanza sul banco a catene e permette alla macchina di prepararsi a legare lo strato successivo con ritmi continui e regolari. All'occorrenza, una semplice operazione di cambio ingranaggio, consente di utilizzare fili di diametro diverso, anche in acciaio inox. Il sistema assicura materiali performanti grazie alla sua particolare struttura di carico che va a creare un flusso d'aria maggiore, quindi una migliore cottura del prodotto. La struttura della carica secca posta sul carro forno, inoltre, può essere modificata in base alla necessità. Il progetto rafforza la partnership di lunga data tra le due realtà industriali che vede la maggior parte degli impianti del Gruppo Stabila a marchio Cosmec.

