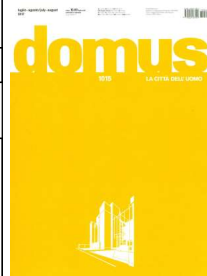


Laminam, Piastrelle



120 RASSEGNA

domus 1015 Luglio-Agosto / July-August 2017

OXIDE BIANCO

Laminam

Parte di un più ampio progetto di trasformazione di Darling Harbour, il Live International Convention Centre di Sydney ha contribuito a ridisegnare una zona chiave della città australiana dotandola di tre grandi edifici pubblici destinati alla cultura. Completato nel 2016, il Convention Centre si distingue per le grandi vetrate e il candore cangiante della facciata esterna realizzata con lastre ceramiche Laminam 1000 x 3000 mm in spessore 5+ mm, applicate nella finitura Oxide Bianco e tagliate in moduli 1000 x 1850 mm. Attraverso una recente tecnologia di stratificazione, le superfici di Oxide riproducono l'effetto del metallo ossidato che reagisce agli agenti atmosferici, dando vita a effetti tridimensionali inediti.

Innovativa e di grande impatto è la tecnica d'installazione delle grandi superfici ceramiche studiata per questo progetto: la facciata ventilata utilizza infatti un sistema ibrido che combina l'applicazione con aggancio meccanico alla tecnica di incollaggio con silicone strutturale.

Le superfici sono assicurate alla parete mediante un sistema di agganci meccanici su staffe sfalsate in profondità per cui ogni lastra si sovrappone a quella adiacente e a quella inferiore, creando un gioco tridimensionale quasi a ricordare una pelle ricoperta di squame.



Part of a larger-scale project to completely transform Darling Harbour, the Live International Convention Centre in Sydney has made a significant contribution to the redesign of a key area of the Australian city providing it with three major public buildings given over to culture. Completed in 2016, the Convention Centre is distinguished by the large areas of glazing and the iridescent brightness of the external facade made from Laminam ceramic tiles 1000 x 3000 mm, 5 mm thick with an Oxide Bianco finish, cut into modules measuring 1000 x 1850 mm. Using new stratification technology, the surfaces of Oxide reproduce the effect of oxidised metal that reacts to the weather, creating original three-dimensional effects. Innovative and of great impact is the method of installation used for the large areas of ceramic that was developed especially for this project: the ventilated facade uses a hybrid system that combines installation via mechanical fixing with a method of gluing with structural silicon. The panels are secured to the wall via a system of mechanical fixings on brackets that are staggered in such a way that each tile overlaps the one next to it and below it, creating a three-dimensional effect that is reminiscent of a scaly skin.

LAMINAMwww.laminam.it**SCANDOLA**

Prefa

Piccoli elementi in alluminio preverniciato che nascono per l'impiego in copertura, le Scandole Prefa coniugano massima resistenza ed elevate qualità estetiche, che ne premiano l'utilizzo anche come rivestimento di facciata. La classica forma romboidale offre ampie possibilità di applicazione, mentre l'alluminio assicura elevati standard di resistenza al gelo, ai carichi, al vento e alla corrosione. Il fissaggio degli elementi alla copertura avviene tramite aggirature sul lato longitudinale e trasversale, che creano una connessione sicura e resistente alle intemperie.

Small elements in pre-painted aluminium made for cladding roofs, Scandole Prefa combine high levels of strength with an attractive appearance, making them also a wide suitable alternative for cladding facades. The classic diamond shape offers a range of possibilities for application while the aluminium guarantees high standards of resistance to frost, loads, wind and corrosion. The elements are fixed to the roof via seams that run along the length and width in such a way as to create a secure and weatherproof connection.

PREFAwww.prefa.com**MAPETHERM FLEX RP**

Mapei

Mapetherm Flex RP è un fondo rasante in pasta, pronto all'uso, esente da cemento e resistente all'aggressione di alghe e muffe. Pensato per il recupero di sistemi d'isolamento termico degradati e/o intonaci microfessurati, il fondo è anche utilizzabile per la rasatura armata di sistemi d'isolamento termico a cappotto. Il prodotto presenta un'elevata elasticità – grazie alla resina utilizzata –, un'alta resistenza agli urti – dissipati dalla struttura elastica – ed è colorabile – grazie al sistema di colorazione automatico ColorMap®.



Mapetherm Flex RP is a ready-to-use, cement-free base-coat that resists attack from organic algae and moulds. Conceived for refurbishing decayed systems of thermal insulation and/or render with tiny cracks, the primer developed by Mapei can also be used as reinforced rendering for insulating panels and systems of external insulation. The product has a high level of resistance to blows – dissipated by the elastic structure – and can be also coloured, thanks to the automatic ColorMap® system.

MAPEIwww.mapei.com