

Febbraio 2019

Ceramic World Review Speciale INDIA | Articolo



ECO-FRIENDLY PORCELAIN TILE WITH FUSION TECHNOLOGY FROM MANFREDINI & SCHIANCHI

Blizzard Vitrified, a recently-formed ceramic company based in the Morbi cluster in Gujarat, India, has commissioned Manfredini & Schianchi to supply an MS-Drytech dry preparation plant with Fusion granulation technology at its new glazed porcelain tile factory. The M&S plant has a production capacity of 15 tonnes/h, ideal for feeding a production line with an output of around 300,000 sq.m/month in squared and rectified 60x60 cm and 60x120 cm sizes.

Blizzard Vitrified is highly attentive to the environmental sustainability of its production processes and has adopted plants equipped exclusively with state-of-the-art Italian technology designed to reduce consumption

and emission levels. The plant supplied by Manfredini & Schianchi is the first of its kind for porcelain tile production in Asia and will allow the Indian company to cut its water consumption by 90%, its electrical energy consumption by 20% and its fuel (gas and coal) consumption by 60%. Moreover, no chemical additives are used in preparing the body and all production waste can be recycled.

मैनफ्रेदिनी ऐंड स्कियांची की फ्यूजन तकनीक के साथ पर्यावरण मित्र पोर्सलेन टाइल

ब्लिज़ार्ड विट्रीफाइड एक नई सिरमिक कंपनी है। इसका मुख्यालय भारत के गुजरात में मोर्बी समूह में है। इस कंपनी ने अपनी नई चमकदार पोर्सलेन टाइल फैक्ट्री में एमएस-ड्राईटेक प्रबंध संयंत्र को फ्यूजन ग्रैनुलेशन

तकनीक के साथ स्थापित करने का ऑर्डर मैनफ्रेदिनी ऐंड स्कियांची को दिया। इस एमएंडएस संयंत्र की उत्पादन क्षमता 15 टन प्रतिघंटा है। यह वर्गाकार और अलग की गई 60X60 सेमी. और 60X120 सेमी आकार की टाइलों का करीब 3 लाख वर्गमीटर प्रतिमाह का परिणाम लेने वाली उत्पादन पद्धति की देखभाल के लिए आदर्श है।

ब्लिज़ार्ड विट्रीफाइड अपनी उत्पादन प्रक्रियाओं को पर्यावरण के अनुकूल रखने पर बहुत ध्यान देती है और इसने अपने संयंत्रों में ऐसी आधुनिकतम इंटेलिजेंट तकनीक लगाई है, जो खपत और उत्सर्जन के स्तर को कम करती है। मैनफ्रेदिनी ऐंड स्कियांची द्वारा उपलब्ध

कराया गया संयंत्र पोर्सलेन टाइल उत्पादन के लिए एशिया में अपनी तरह का पहला संयंत्र है। इससे भारतीय कंपनी के लिए पानी के इस्तेमाल में 90 प्रतिशत की कमी करना संभव होगा। इससे विद्युत ऊर्जा उपभोग में 20 प्रतिशत और ईंधन (गैस और कोयला) खपत में 60 प्रतिशत की कमी होगी। इसके अतिरिक्त, टाइल का ढांचा तैयार करने में किसी रासायनिक एडिटिव का प्रयोग नहीं किया जाता और पूरे उत्पादन अवशिष्ट का पुनः प्रयोग किया जा सकता है।



MANFREDINI & SCHIANCHI



BLIZZARD
Endlessly Innovative

SURFACES GROUP OPENS BRANCH IN INDIA

The new Indian branch of Surfaces Group, one of the world's largest producers of technologies, tools and chemical products for ceramic surface finishing under the Surfaces, ADI, A.S. Tools and No Coat brand names, began operating in December 2018.

Based in Ahmedabad, Gujarat, Surfaces India is led by Chintan Dave, a professional who for years has been working with the Italian group in India. The branch will provide support to local tile producers, who are increasingly focused on the production of large sizes. With the advent of large-size slabs and panels, the final surface processing operations (pre-squaring, honing, protective treatment, cutting and dividing into sub-sizes and final squaring) have become increasingly im-

portant in terms of added value in recent years. The new Indian branch will be specially equipped for abrasive gluing operations and for the production of tools for chemical treatment. It will also provide technical support to companies operating in the Morbi ceramic district.

Surfaces India joins the Italian group's other branches already operating in Brazil, the United States, Spain, Portugal, Russia and Poland.

सरफेसेज समूह ने भारत में शाखा खोली

सरफेसेज समूह की नई भारतीय शाखा ने दिसंबर 2018 से संचालन आरंभ कर दिया है। यह समूह सिरमिक सतह की सज्जा के लिए तकनीक,

उपकरण और रासायनिक उत्पादों के लिए विश्व में सबसे बड़े उत्पादकों में से एक है। इनमें यह सरफेसेज, एडीआई, ए.एस. टूल्स और नो कोट ब्रैंड नामों से मौजूद रही है। गुजरात के अहमदाबाद में आधारित सरफेसेज इंडिया का नेतृत्व चितन दवे करते हैं। चितन ने लंबे समय तक भारत में इटली के समूह के साथ काम किया है। यह शाखा उन स्थानीय टाइल उत्पादकों की सहायता करेगी, जो विशाल आकार के उत्पादन पर अधिक ध्यान केंद्रित कर रहे हैं। बड़े आकार के स्लैब और पैनल आ जाने से सतह को तैयार करने के लिए अंतिम गतिविधियां (वर्गन से पूर्व, पैना करना,

सुरक्षित उपचार, काटना और छोटे आकारों में बांटना और वर्गन करना) अतिरिक्त मूल्य के संदर्भ में पिछले कुछ वर्षों में बहुत महत्वपूर्ण बन गई हैं। नई भारतीय शाखा विशेष रूप से खुरदरे जोड़ कार्यों और रासायनिक उपचार के लिए उपकरण उत्पादन के लिए तैयार रहेगी। यह मोर्बी सिरमिक जिले में संचालित कंपनियों को तकनीकी सहायता भी उपलब्ध कराएगी। सरफेसेज इंडिया ने इटली के समूह की पूर्व में ही कार्यरत अन्य शाखाओं में भी भाग ले लिया है। ये शाखाएं ब्राजील, संयुक्त अमेरिका, स्पेन, पुर्तगाल, रूस और पोलैंड में संचालित हैं।

surfaces
india
TECHNOLOGICAL ABRASIVES