



انطلاق تسويق الاسمنت البيودينميكي على المستوى العالمي

الخليط الإسمنتي الحديث الابتكار الذي تم استعماله لتشييد المبنى الخارجي والواجهات الداخلية ل Palazzo Italia في معرض Expo 2015، قد تم تقديمه في المجمع الدولي لصناعة البناء. و قد تطلبت أبحاث إنشاء **i.active BIODYNAMIC**، الذي تم تطويره في مختبرات **i.lab** قلب ابتكارات إيتالسيمنتي، أكثر من 12500 ساعة.

ميلانو، 10 شتنبر 2015 - اسمنت جميل المنظر و الملمس. مادة حيوية، مستدامة، مقاومة لذيها جودة بصرية عالية و جاهزة للاستخدام في الأعمال المعمارية المرموقة مثل Palazzo Italia في معرض Expo 2015. أدت بحوث و ابتكارات إيتالسيمنتي إلى تصميم مادة جديدة للهندسة المعمارية المستدامة: **i.active BIODYNAMIC**. منتج فريد من نوعه بفضل خصائصه و مميزاته و هو الآن متوفر في الأسواق.

حدث عالمي لإطلاق منتج جديد

عرضت مجموعة إيتالسيمنتي منتجها الجديد خلال الحدث العالمي الذي عقد اليوم في مدرج Palazzo Italia بمشاركة وفود من القارات الأربع. وجاء العديد من أخصائيي البناء إلى ميلانو لاكتشاف مميزاته ولرؤية أول تطبيق تجريبي له .

"من الميدالية الفضية - المعرض العالمي في باريس في عام 1867 إلى الاسمنت **i.active BIODYNAMIC** الجديد الذي يميز Palazzo Italia في معرض Expo 2015 بميلانو ، و مرورا بالنجاح الدولي للجناح الإيطالي ، الذي اعتبر رمزا لمعرض Expo Shanghai 2010: المعارض العالمية ارتبطت تاريخيا بإيتالسيمنتي على أساس الابتكار. - بشرح كارلو بيزانتي ، المدير العام لشركة إيتالسيمنتي . كصناعة " التقليدية " مثل مواد البناء يمكن أن تجدد نفسها و توفر فرصا جديدة لأخصائيي البناء. مشاريع أبحاثنا أثمرت انجازات و أوجدت حلولاً ستمكن المهندسين المعماريين والمهندسين من ترجمة أفكارهم على أرض الواقع و خلق بنايات رائعة مثل Palazzo Italia". كل يوم، آلاف السياح يزورون الجناح الإيطالي، الذي يعد أكثر المباني تصويرا.

اسمنت بيودينميكي : أشكال مبتكرة و هواء نقي

i.active BIODYNAMIC خليط ذو كفاءة عالية، يتكون من 80 % من الركام المعاد تدويره. الجانب « الطبيعي » فيه يأتي من العنصر القابل لإيصال الضوء الذي يمنحه الخاصية المضادة للتلوث بالإتصال مع الضوء و التلوث. في حين أن جانبه الديناميكي يأتي من ليونته لأنه يسمح بإنتاج الأشكال المركبة مثل الألواح. باعتماد هذه القدرة الفريدة، يسمح **i.active BIODYNAMIC** من إختراق أصغر التجاويف و القلوب الأكثر تعقيدا مع ضمان جودة سطح مميزة. يقدم هذا المنتج الجديد كذلك خصائص المرونة و المقاومة مقارنة مع الخلطات التقليدية. فهو يقاوم الضغط و الإنحناء مرتين أكثر.

الجناح الايطالي :

- 9000 م² المبنى الخارجي
- أكثر من 750 لوحات على سطح مستو و منحني ، كلها مختلفة
- 4 x 4,2 m حجم كل لوحة
- أكثر من 12500 ساعة لتطوير **i.active BIODYNAMIC**
- 15 باحث و تقني طوروا المنتج الجديد و صنعوا اللوحات
- 2000 ط من الاسمنت البيودينميكي مستعمل