




MP TILE




 ella costruzione di nuovi edifici o nella ristrutturazione di quelli più vecchi, la fase riguardante la messa in opera delle piastrellature sia riguardanti i pavimenti che rivestimenti, è da sempre stato uno dei momenti di rallentamento dei lavori in un cantiere, tanto per il coordinamento logistico delle maestranze quanto per i tempi di esecuzione con conseguente allungamento dei tempi di consegna dei lavori.


 grazie al proprio sistema pannello brevettato **MP TILE** e alle proprie tecnologie vi permette di realizzare applicazioni estremamente semplificate riducendo di circa il 70% i tempi di messa in opera di pavimenti e rivestimenti a confronto dei sistemi di posa tradizionali. Il sistema pannello **MP TILE** è **interamente realizzato con piastrelle in ceramica di dimensioni e colori a scelta della propria clientela**. Durante tutte le fasi produttive si garantisce un effetto estetico impeccabile a partire dal perfetto allineamento delle piastrelle, alle vie di fuga riempite con polimeri ultra resistenti e a tutti gli altri componenti che fanno parte del prodotto stesso. Il sistema pannello **MP TILE** è in grado di trasformare radicalmente le tecniche di costruzione grazie alla semplicità e alla rapidità di installazione, mantenendo inalterate tutte le qualità necessarie a questo campo di applicazione.



En la construcción de nuevos edificios o renovación de los viejos, la fase relativa a la aplicación de azulejos tanto en los revestimientos de suelos, que siempre ha sido uno de los momentos de desaceleración en el trabajo en una obra de construcción, tanto para la coordinación logística de trabajadores, así como de los tiempos de ejecución que resulta en retrasos en la entrega de la obra.  Gracias a su tecnología patentada **MP TILE** sistema de paneles y su tecnología le permite crear aplicaciones muy simplificadas, reduciendo por una instalación cerca de 70% más rápido de pavimentos y revestimientos en comparación con los métodos tradicionales. El **panel MP TILE** sistema **está hecho completamente con azulejos cerámicos de tamaños y colores para elegir a sus clientes**. Durante todas las etapas de la producción garantizará un efecto estético impecable de ser perfecta alineación de las baldosas, las rutas de escape llenos de polímeros ultra-resistentes y todos los otros componentes que forman parte del producto. El **MP TILE panel** del sistema es capaz de transformar radicalmente las técnicas de construcción. Gracias a la sencillez y rapidez de instalación, manteniendo todas las cualidades necesarias a este campo de aplicación.



Il Pannello **MP**TILE viene interamente prodotto in azienda con il vantaggio di avere una maggiore produttività ed un controllo qualità elevato e costante durante tutte le fasi produttive. Si possono ottenere economie di scala per progetti di grande entità con il beneficio di una maggiore competitività per i nostri clienti.


Grazie al fatto che il prodotto arriva in cantiere direttamente su pancale e alle misure stabilite, si riduce per il cliente la supervisione in cantiere e il costo di logistica e di spostamento materiali. Va ricordato inoltre che con il nostro sistema non esiste alcun scarto di lavorazione.

Il pannello **MP**TILE è stato ideato per supportare ceramiche di colore e dimensioni necessarie ad ogni esigenza ed inoltre lo stesso garantisce sempre un effetto estetico impeccabile a partire dal perfetto allineamento delle piastrelle, le fughe sono riempite con importanti polimeri ultrasensibili, tutti i materiali sono selezionati secondo criteri di altissima qualità.



El **MP**TILE panel es producido enteramente en la empresa con la ventaja de tener una mayor productividad y un control de calidad alta y constante durante todas las fases de la producción. Usted puede obtener las economías de escala para grandes proyectos con el beneficio de una mayor competitividad para nuestros clientes. Debido al hecho de que el producto llega al sitio directamente en el tablón y las medidas previstas, se reduce para el cliente la supervisión en el lugar y el costo y la logística del movimiento de materiales. Se debe enfatizar que con nuestro sistema, no hay residuos de procesamiento. El **MP**TILE panel está diseñado para soportar la cerámica de color y tamaño necesarios a cada exigencia y también el mismo que siempre garantiza un efecto estético impecable de ser perfecta alineación de las baldosas, las lagunas están llenas de polímeros de alta resistencia importantes, todos los materiales se seleccionan de acuerdo con criterios de la más alta calidad.

MODULPANEL
THE ART OF COVERINGS
MP
TILE



*La tecnologia e materiali utilizzati nel processo di produzione del pannello **MPTILE** fanno sì che lo stesso possa essere montato su strutture altamente deformabili come container e strutture mobili prefabbricate, il nostro prodotto ha ottenuto eccellenti performance anche nei casi dove le strutture di cui sopra debbano essere trasportate dalla fabbrica ai cantieri di destinazione.*

Fra le nostre realizzazioni ci sono applicazioni di pavimenti di container posati direttamente sulla struttura metallica con tempi di applicazione pannelli di circa 10/15 minuti ogni 12/15 m².



*La tecnología y los materiales utilizados en el proceso de producción conveniente **MPTILE** panel de decir que el mismo puede ser montado de estructuras muy deformables, tales como recipientes y estructuras prefabricadas móviles, nuestro producto ha recibido un excelente rendimiento incluso en los casos en que las instalaciones anteriores se van a transportar desde la fábrica hasta la construcción de destino.*

Entre nuestros logros están las aplicaciones de pavimentación de contenedores que se pusieron directamente en la estructura de metal con tiempos de aplicación paneles de unos 10/15 minutos cada 12/15 m².



Per applicare i nostri sistemi pannelli non è richiesta alcuna specializzazione o manodopera qualificata ma chiunque, seguendo le istruzioni fornite, può installare i nostri prodotti con una semplicità e rapidità indescrivibile. I pannelli pavimento sono calpestabili immediatamente. Le dimensioni dei pannelli possono essere personalizzabili a seconda delle esigenze richieste dai progetti.

La **MODULPANEL** sta collaborando fattivamente da diverso tempo con numerose aziende attive nel settore delle costruzioni sia tradizionale che prefabbricata per cercare di rendere sempre più industrializzabile il lavoro di posa di rivestimenti e pavimenti piastrellati.



Para aplicar los sistemas de paneles no requiere mano de obra especializada o experta, pero cualquiera que siga las instrucciones, puede instalar nuestros productos con una sencillez y rapidez indescrptible. Los paneles de suelo son funcionales inmediatamente. Las dimensiones de los paneles se pueden personalizar de acuerdo a las necesidades requeridas por los proyectos.

MODULPANEL está trabajando activamente desde hace algún tiempo con un número de empresas activas en el sector de la construcción, tanto tradicional como prefabricada para tratar de hacer más y más industrializable el trabajo de colocación de revestimientos y suelos de baldosas.

SCHEDA TECNICA TÉCNICO

<p>❖ Spessore</p> <p>❖ EspeSOR</p>	<p>9/15 mm lo spessore dipende dalla piastrella scelta e dall'utilizzo del pannello.</p> <p><i>9/15 mm de espesor depende de azulejo elección y el uso del panel.</i></p>
<p>❖ Dimensioni standard</p> <p>❖ Las dimensiones estándar</p>	<p>1200x2400 mm circa, le misure possono variare in funzione della dimensione della fuga e della piastrella. Si possono realizzare dimensioni a seconda delle necessità del progetto.</p> <p><i>1200x2400 mm aproximadamente, las medidas pueden variar en función del tamaño de la fuga y el azulejo. Los tamaños pueden ser hechas a dependiendo de las necesidades del proyecto.</i></p>
<p>❖ Resistenza</p> <p>❖ Resistencia</p>	<p>Prodotto estremamente stabile, può essere utilizzato come pavimento sopraelevato tenendo conto di un interasse di circa 50-60 cm del supporto scelto.</p> <p><i>Producto es muy estable, puede ser utilizado como piso elevado teniendo en cuenta una distancia de unos 50-60 cm de los medios de comunicación elegido.</i></p>
<p>❖ Resistenza a flessione (norma EN 310)</p> <p>❖ Resistencia a la flexión (EN 310)</p>	<p>N/mm^2 73.9. La resistenza a flessione mostra che il prodotto si rompe con 7500 Kg/cm^2.</p> <p><i>La resistencia a la flexión muestra que el producto se rompe con 7500 Kg/cm^2.</i></p>
<p>❖ Modulo elastico</p> <p>❖ Módulo de elasticidad</p>	<p>N/mm^2 14113.4</p> <p>N/mm^2 14113.4</p>
<p>❖ Reazione al fuoco</p> <p>❖ Reacción al fuego</p>	<p>Euroclasse B s2 d0 come classificazione di reazione al fuoco ed ha superato il test di carico termico, in conformità delle norme EN 1364 1: 1999 e EN 1363 1: 1999 per i criteri di integrità e isolamento.</p> <p><i>Euroclase B s2 d0 como la clasificación reacción al fuego y se pasa la carga de prueba térmica, de conformidad con las normas EN 1364 1: 1999 y EN 1363 1: 1999 para la política sanitaria y el aislamiento.</i></p>
<p>❖ Resistenza a carichi sospesi</p> <p>❖ Resistencia a las cargas suspendidas</p> <p>❖ Posa in opera</p>	<p>50-60 kg per ogni tassello</p> <p><i>50-60 kg por pieza</i></p> <p>Estremamente semplice bisogna tenere conto delle distanze tra i pannelli, a secondo della dimensione della fuga scelta. Riduzione nei tempi di applicazione di circa il 70%, rispetto ai metodi tradizionali.</p> <p><i>Extremadamente sencilla debe tener en cuenta las distancias entre los paneles, dependiendo de la tamaño de la elección de fugas. Reducción en Las tasas de aplicación de alrededor de 70%, en comparación con los métodos tradicionales.</i></p>
<p>❖ Installación</p>	<p>Estremamente semplice bisogna tenere conto delle distanze tra i pannelli, a secondo della dimensione della fuga scelta. Riduzione nei tempi di applicazione di circa il 70%, rispetto ai metodi tradizionali.</p> <p><i>Extremadamente sencilla debe tener en cuenta las distancias entre los paneles, dependiendo de la tamaño de la elección de fugas. Reducción en Las tasas de aplicación de alrededor de 70%, en comparación con los métodos tradicionales.</i></p>
<p>❖ Incollaggio</p> <p>❖ Colle</p>	<p>Colle epossipoliuretaniche monocomponente o bi-componenti. Il pannello può essere incollato su qualsiasi supporto. (legno, cartongesso, fibrocemento, cemento, ferro, etc.).</p> <p><i>Componente epoxi unido o bi- componentes El panel puede ser pegado en cualquier medio. (madera, cartón-yeso, fibrocemento, hormigón, hierro, etc.).</i></p>
<p>❖ Impermeabilità</p> <p>❖ Resistencia al agua</p>	<p>100% impermeabile</p> <p><i>100% resistente al agua</i></p>
<p>❖ Fugatura fra i giunti dei pannelli</p> <p>❖ Lechada de las juntas entre los paneles</p>	<p>Cementizia, epossidica o poliesteri su strutture Siliconica su strutture mobili o flessibili.</p> <p><i>Las estructuras a base de cemento, epoxi o poliéster structures. Silicona en el móvil y flexible.</i></p>
<p>❖ Peso del pannello</p> <p>❖ Peso</p> <p>❖ Interasse/Portata</p> <p>❖ Distancia entre ejes</p>	<p>18/25 kg/m^2</p> <p>18/25 kg/m^2</p> <p>mm 400 - kg/m^2 400-500 mm 500 - kg/m^2 300-400 mm 600 - kg/m^2 200-300</p> <p>Portata del pannello piastrellato e del suo supporto in composito in relazione alla distanza dell'interasse dei travi di supporto.</p> <p><i>Ámbito de aplicación del panel de azulejos y su apoyo compuesto en relación con la distancia de la distancia entre ejes de las vigas de soporte.</i></p>



CERTIFICATED



Tutti i nostri pannelli MPTILE sono provvisti di certificazione che accerta la resistenza sia alla flessione che alla compressione anche in pavimenti sopraelevati.

Todos nuestros paneles son MPTILE certificado que garantiza la resistencia a flexión y compresión en suelos técnicos.



