

Sánchez-Pando ensaya su Sistema Flexi en el laboratorio de certificación de Labein-Tecnalia

Buscar

Directorio

[Inicio](#)
[Arquitectos](#)
[Documentos](#)
[Favoritos](#)
[Foros](#)
[Libros](#)
[Noticias](#)
[Novedades](#)
[Productos](#)
[Proyectos](#)
[Revistas](#)
[Software](#)

Enlaces

[3D Profesional](#)
[Allplan BIM 2008](#)
[CYPE 2009](#)
[La Tienda del CAD](#)
[Presupuestos](#)
[arquicom](#)

Anuncios Google

[Diseño Casas](#)
[Construcción](#)
[Arquitectura 3D](#)
[Hormigón](#)
[Cemento](#)

Servicios

[Buscar trabajo](#)
[Detalles constructivos](#)
[Tienda](#)

Sánchez-Pando ensaya su Sistema Flexi en el laboratorio de certificación de Labein-Tecnalia



Se ha medido la adherencia del Sistema completo al paramento.

Actualizado 04/12/2008

Sánchez-Pando,SA ha ensayado su "Sistema Flexi" para la reparación de paredes interiores con problemas de humedad en el laboratorio de Labein-Tecnalia, un centro tecnológico especializado en diferentes áreas como estructuras, materiales, Internet-Intranet, ingeniería de software, electrónica o gestión del tráfico por carretera que cuenta con servicio específico de laboratorio de ensayos y calibración.

El objetivo de las pruebas realizadas sobre el "Sistema Flexi" ha sido medir la resistencia a la adherencia con el mortero de revoco en unas instalaciones externas e independientes, que pudieran aportar un dato certificado y comprobado por ensayos directos sobre el propio material.

Con este fin se ha estudiado el comportamiento de doce muestras de este producto a partir de las cuales se ha podido estimar un valor medio de índice de tensión de despegue de 0,047N/mm², una cifra suficiente y adecuada para el tipo de aplicación que se realiza con esta cámara de drenaje ventilada de Sánchez-Pando,SA.

Ventilación

Con una sencilla instalación el "Sistema Flexi" es capaz de crear una cámara de drenaje ventilada sobre la que puede ir un nuevo revestimiento con el acabado que se desee. Por su forma constructiva esta lámina de polipropileno es capaz de aportar una ventilación continua a una pared humedecida, consiguiendo así que el problema no se agrave e incluso que se vaya secando por efecto de la corriente de aire creada. Para conseguir este efecto es necesario dejar el sistema abierto unos dos centímetros en la parte superior e inferior pudiéndose rematar con una rejilla o un rodapié ventilado.

Sin perder espacio

Además de la resistencia avalada por las pruebas realizadas en el laboratorio de Labein-Tecnalia, el "Sistema Flexi" de Sánchez-Pando,SA cuenta con otra serie de características muy interesantes entre las que destaca el poco espacio que ocupa una vez instalado, tan solo unos 20mm de espesor.

Este dato supone un gran avance ya que en otras técnicas más tradicionales era necesario dejar una cámara de aire de unos cinco centímetros con la zona humedecida para luego levantar otro tabique de ladrillo. Por eso el "Sistema Flexi" resulta una opción altamente interesante para lugares reducidos y donde la pérdida de espacio supone un verdadero problema, como puede ocurrir en plazas de garajes o en trasteros y sótanos de pequeñas dimensiones.

Pegado

Otra ventaja significativa de esta solución de Sánchez-Pando,SA es su técnica de instalación mediante pegado con adhesivo específico y transpirable. Con ello se consigue una adherencia total de la lámina drenante al soporte evitando así zonas sin pegar como puede ocurrir en aquellos métodos que utilizan clavos como modo de fijación. En esos casos suelen aparecer huecos ya que las zonas con clavo sí quedan totalmente pegada a la pared, pero no pasa lo mismo con el resto que, en realidad, no tiene una unión completa con el paramento.

Cabe destacar también el diseño de las celdillas del "Sistema Flexi" con forma de cola de milano, lo que aporta una mayor sujeción del mortero a la lámina drenante por tratarse de un agarre mecánico.

Sidiplus - Revestimiento

Estudio, Suministro y Montaje de Sistemas de Fachada Ventilada.
www.sidiplus.com

Arquitectura

English and German spoken Tel. 610 433 001
www.paulapunte.com

love - for brands

design grafico e editorial, eventos flyers e brochuras. Saiba mais!
www.love.co.pt

The Inox in Color

Architectural Mesh Malla Arquitectónica
www.theinoxincolor.com

PRODUCTOS / Products

Nuevos productos para Arquitectura, Construcción y Diseño de interiores.
Lo último en fachadas, revestimientos, mobiliario, cocinas, baños, iluminación, software, etc.

**70.000 OFERTAS
DE EMPLEO
A UN CLIC DE DISTANCIA**

InfoJobs.net

www.InfoJobs.net

Anuncios Google

LIBROS MÁS VENDIDOS



- 1 [Números gordos en el proyecto de estructuras](#)
- 2 [EHE-08. Instrucción de hormigón estructural](#)
- 3 [Estructuras o por qué las cosas no se caen](#)
- 4 [Estructuras Mixtas para Edificación. Según Criterios del Eurocódigo 4](#)
- 5 [Patología de la edificación. El lenguaje de las grietas](#)