



17 de Septiembre de 2015, Jornada de Sostenibilidad
Energética-impermeabilización-aislamientos
(EPDM CARLISLE RESITRIX ALEMAN)
Rehabilitación aislamientos FOAMGLAS®
Corcho natural insuflado
Revestimientos naturales de arcilla ECOCLAY®

ORGANIZACIÓN: FUNDACION aedificat

Carrer Francesc Vallduvi, 1, Palma, Illes Balears

Tel: 971220783 - Fax: 941 210 012

FECHA: ## de Julio de 2015 , 10:00 a 12 horas

Practica en Felanitx de 10 a 1030(almuerzo) de 10:30 a 14:00 (practica)

OBJETIVOS:

Conocer las soluciones de impermeabilización con EPDM. Presentación del **epdm resitrix alemán** autoadhesivo ideal para cubierta ajardinada y la utilización de aislamientos sin obra. Se presentan ejemplos de rehabilitación.

Conocer sistemas constructivos en vidrio celular FOAMGLAS® en que este aislante térmico permite obtener resultados muy superiores a los previstos por el CTE. Los edificios se aíslan de forma continua pudiendo ser eliminados completamente los puentes térmicos. Se presentan obras ejecutadas y de rehabilitación con la solución de problemas concretos.

Conocer sistemas constructivos en vidrio celular FOAMGLAS® en que este aislante térmico permite obtener resultados muy superiores a los previstos por el CTE

Conocer la el movimiento Passivhaus que ha llegado para quedarse y ser una referencia buscando el confort, la sostenibilidad y ahorro energético.

Denominador común de las 3 intervenciones es el confort, la seguridad y la eficiencia energética dando respuesta a las necesidades del día a día de los diferentes intervinientes.

Conocer de una manera práctica la colocación del FOAMGLAS®

Conocer las posibilidades de los novedosos revestimientos interiores con materiales naturales; morteros de arcilla, pinturas de arcilla y placas de arcilla ECOCLAY.

Conocer los beneficios que aportan las arcillas ECOCLAY en los revestimientos interiores; higroscopicidad, transpirabilidad, inercia térmica, mejora eficiencia energética, absorción acústica, neutralización de olores, material reciclable, ausencia de COVs.

Presentación de diferentes tipos de obras ejecutadas; unifamiliares, rehabilitación, restauración de patrimonio, passivhaus, restaurantes y comercios...

PROGRAMA:

1)FOAMGLAS

- A) Características del **Aislamiento en vidrio celular. La eliminación de puentes térmicos.**
- B) Soluciones en **Rehabilitación Interior y Exterior.**
- C) Las **Cubierta** y las **Fachadas.**

2)SOCYR

- A) Los **aislamientos Térmicos en la Rehabilitación**
- B) **EL EPDM:** Características e instalación, presentación **EPDM ALEMAN RESITRIX AUTOADHESIVO**
Practica de una terraza con impermeabilización epdm Carlisle(puntos singulares y juntas). **Insuflado de corcho natural de llenado de cámara vacía de unos 15-20 minutos.**

3)ECOCLAY

- A) **Revestimientos naturales de arcilla – pinturas, morteros y placas, beneficios, propiedades y puesta en obra.**
- B) **Casos reales de aplicaciones de los revestimientos ecoclay.**

4) TECNICO PASSIVHAUS (buscando el confort, la sostenibilidad y ahorro energético)
5) MÓDULO PRACTICO EPDM, VIDRIO CELULAR, MORTERO DE ARCILLA
(o en las instalaciones de la fundación o en nuestras instalaciones en Felanitx)

Practica de un sumidero de unos 15-20 minutos



Ligereza, Seguridad,
Resistencia a la
Compresión en cubiertas
metálicas, Pedestres y
Parking



Rehabilitación Interior
sin obra y en Edificios
con Patologías



La visión del Técnico



EPDM, características y
soluciones de cubiertas y
enterradas



El Estandar Passivhaus



Aplicación de placas de
arcilla ecoclayPLAC en
Passivhaus



Ecoclay en Restauración de Patrimonio



Ecoclay en restaurantes, mejor
absorción acústica, más confort.



Ecoclay en viviendas
unifamiliares-arquitectura
ecológica

Ponentes: Sergio Mateo, FOAMGLAS®; Joaquín Edo, SOCYR; Javier Rodríguez ECOCLAY

Se entregará documentación con las principales soluciones presentadas. Se presentarán las soluciones de obras recientes como en obras singulares como Estación de Atocha, los archivos Vascos, la Comercial de Deusto, ..y de casas individuales de alta eficiencia concretamente en Asturias en que hay algunos ejemplos, Raiz, Pola de La Viana, obras de rehabilitación sin obra y micro reformas en que se han dado soluciones de aislamiento, de impermeabilización y de iluminación. La impermeabilización de alta calidad es fundamental en Asturias y se presentarán trabajos.

Se hablará del futuro y de lo que puede representar el sector de la construcción como factor de dinamismo.

ORGANIZACIÓN: Enviar confirmación de asistencia a

A/A:

Sergio Mateo madrid@foamglas.es

Joaquin Edo joaquin@socyr.com

Javier Rodríguez info@ecoclay.es