



SOLUCIONES SATECMA PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

En los últimos años estamos asistiendo a un importante avance y desarrollo del concepto “Rehabilitación energética o térmica de los edificios”. Esto es, incorporar criterios energéticos o de ahorro de energía cuando es necesario llevar a cabo una rehabilitación en un edificio o vivienda, o incluso promover dicha rehabilitación en base a las deficiencias energéticas del propio edificio. Todo este avance y desarrollo tiene como factor multiplicador el gran número de edificaciones existentes en el territorio nacional con un deficiente aislamiento, así como el hecho de que las diferentes actuaciones que se llevan a cabo en este sentido generan unos ahorros económicos asociados que pueden incluso rentabilizar en pocos años la inversión efectuada.

DEPARTAMENTO TÉCNICO
DE INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A.

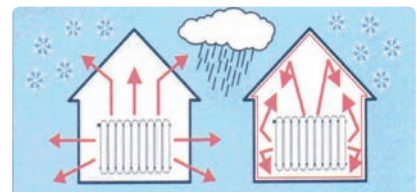
Además, desde las diferentes administraciones se están impulsando numerosas normativas encaminadas a lograr

una mayor eficiencia energética en los edificios, como el propio Código Técnico de la Edificación. También, se han establecido diferentes leyes y procedimientos para calificar, etiquetar y certificar los edificios desde un punto de vista de su

eficiencia energética. También se están promoviendo ayudas a la rehabilitación de los edificios cuando se tienen en cuenta criterios energéticos para dicha rehabilitación, al igual que se están llevando a cabo campañas de sensibilización ciudadana

EN INVIERNO...

CON EL USO DE **TECMADRY TERMIC**, REDUCIMOS LA PÉRDIDA DEL CALOR PRODUCIDO POR LA CALEFACCIÓN, LOGRANDO UN IMPORTANTE AHORRO ENERGÉTICO





hacia un uso eficiente y responsable de la energía, de la misma forma que se está penalizando cada vez más el consumo de la misma.

Aparte de lo establecido por la ley, para cualquier edificio de más de 25 años o sin el adecuado aislamiento térmico, se estima aconsejable una rehabilitación térmica con la que podría alcanzarse, fácilmente, un ahorro de hasta un 50% de la energía consumida en calefacción y/o refrigeración.

En este sentido, **SATECMA S.A.**, que lleva más de 35 años ofreciendo soluciones químicas para la construcción y rehabilitación de viviendas y edificios, propone una solución conjunta de impermeabilización y aislamiento denominada **TECMADRY TERMIC**.

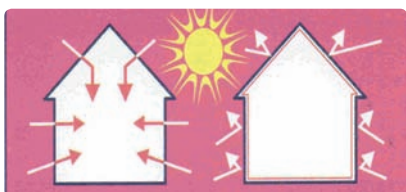
TECMADRY TERMIC es un mortero cementoso específicamente desarrollado para regularizar y proteger térmicamente y frente a la humedad aquellos soportes sobre los que se aplica. Ideal para romper el puente térmico con el exterior y evi-

tar las humedades de condensación en sótanos, galerías, muros, fachadas, etc. Este producto contribuye a mejorar el aislamiento de la envolvente de los edificios permitiendo importantes ahorros de energía en la climatización de interiores. Adicionalmente el producto proporciona un aislamiento acústico adicional, y todo ello permitiendo la natural transpiración del soporte. El producto presenta el **Marcado** conforme con la norma **EN 998-1** y la normativa europea sobre productos de construcción, identificándose como mortero para aislamiento térmico (T).

Adicionalmente a esta solución, **SATECMA, S.A.** propone una solución para mantener térmicamente estables tejados y cubiertas frente a la insolación. Esta solución se basa en el revestimiento aislante impermeabilizante denominado **TECMA PAINT TERMIC FAHRENHEIT 10.8**. Con la simple aplicación de este revestimiento, logramos impermeabilizar el tejado o la cubierta, y además reducimos de forma notable su calentamiento durante los

meses de fuerte insolación, haciendo innecesario en muchas ocasiones el empleo de aparatos de climatización para lograr un confort interior adecuado en las estancias bajo la cubierta/tejado. Con el empleo de este sistema, en los momentos de mayor insolación podemos llegar a reducir el calentamiento del tejado/cubierta protegida en más de 15°C con respecto a la situación anterior (sin protección). Además, esta solución reduce enormemente el estrés térmico a que será sometida la misma en los años sucesivos, alargando de forma significativa la vida útil de los diferentes materiales que la constituyen, y con ello, la durabilidad de la solución proporcionada.

Estas son sólo algunas de las soluciones que **SATECMA S.A.** propone para la rehabilitación térmica de edificios, recordando que los ahorros económicos proporcionados pueden rentabilizar la inversión efectuada en muy pocos años, y todo ello con un claro compromiso de "calidad" y "respeto medioambiental" ◀◀



EN VERANO...

EL CALOR POR RADIACIÓN SOLAR SUPONE MÁS DEL 80% DE LA ENTRADA DE CALOR EN EL INTERIOR DE LA VIVIENDA. **TECMA PAINT TERMIC FAHRENHEIT 10.8**, MANTIENE LAS SUPERFICIES EXPUESTAS A INSOLACIÓN PROTEGIDAS FRENTE A UN CALENTAMIENTO EXCESIVO