

Sr. Don Esteban Incertis

En relación con el escrito que me envía solicitándome mi opinión sobre el resultado práctico de la aplicación de la pintura **Q+TERMIK** en la cubierta del CEIP Comunitat Valenciana, sito en Av. Pius XII, 34, de Valencia (C.P. 46015) le indico:

-En el centro existía una problemática particular puesto que en una de las aulas se registraba una temperatura que alcanzaba de 5 a 10 °C sobre el resto de las aulas de la misma orientación haciendo imposible su utilización en los meses de junio y septiembre. El aula se ubica en la planta superior directamente bajo el forjado de la cubierta plana.

-Tras la aplicación de la pintura que ustedes fabrican sobre la lámina autoprotegida de color negro de la cubierta se procedió a la toma de temperaturas en diferentes días por esta Unidad Técnica de Construcciones con una cámara termográfica observándose las siguientes temperaturas en la misma:

Temperaturas (mes de abril de 2023)

CUBIERTA

-En lámina autoprotegida: oscilan entre 52º a 58,4ºC.

-En pintura Quimiplus: oscilan entre 18º a 30ºC.

AULAS

-En aula sin pintura en su cubierta: oscila entre 21º a 23,9 °C

-En aula pintada en su cubierta 20,9º a 22,6ºC

Por tanto la conclusión es que no solo ha igualado la temperatura del aula sino que se ha mejorado con respecto a las no pintadas. Por lo que se considera solventado el problema de sobrecalentamiento en dicha aula.

Por lo tanto si que recomendaría su aplicación para mejorar la eficiencia energética de los edificios.

Carmen Pérez-Olagüe
Arquitecto Jefa de la Unidad Técnica de Construcciones
Dirección Territorial de Infraestructuras Educativas