

**Su eficacia contra el impacto es mínima y la creencia de que es lo más económico es más que discutible.**

Los cartones ondulados no son nada resistentes a los pequeños impactos, roturas, paso de andamios con ruedas y ni tan siquiera soportan los giros de las escaleras que utilizan los diferentes gremios para realizar sus trabajos en la propia obra.

Al no ser impermeable, cuando se moja el cartón se degrada y se rompe fácilmente en el momento, dejándolos prácticamente inservibles para cualquier posible "protección".

Tienen además otra desventaja, ya que hay que estar constantemente reparando roturas porque si no, su mínima eficacia se convierte en nula.

Es un material que una vez roto o degradado por los líquidos, deja la obra como un basurero lleno de suciedad y dificulta el paso de los operarios.

No son tan económicos como se cree; a su aparente bajo costo de compra por m<sup>2</sup>, se le tiene que añadir el costo que tiene el excesivo tiempo que se requiere para realizar las numerosas reposiciones por las constantes roturas y deterioros.

Rara es la obra que no tiene que reparar los cartones rotos, la mayoría de las veces se necesita más del doble de m<sup>2</sup> de cartón para reposiciones constantes.

**Por lo tanto su precio final por m<sup>2</sup> se dispara a más del triple de su coste para que al final no proteja nada.**

Cada día más empresas están desestimando la opción de utilizar los rollos de cartón ondulado como "protección" de cualquier elemento de la obra y sobre todo para proteger los pavimentos.

# Informe

Sobre la discutible eficacia

de los cartones ondulados en las obras



Como "protección" de pavimentos en las obras, los rollos de cartón ondulado son nulos



Con la humedad, el agua y los líquidos el cartón ondulado se degrada en segundos



Su desgaste y sus roturas son constantes con el paso de los gremios

