



— firmes y pavimentos drenantes —

[para consultar la información *in extenso*, pinchar sobre los ítem]

Normativa.

- [PG-3] [Artículo 543 Mezclas bituminosas para capas de rodadura. Mezclas drenantes y discontinuas.](#)
- [Norma 6.1.-IC. Art. 6.2. y 7.2.2.](#)
- [Andalucía] [Instrucción para el diseño de firmes.](#) Art. 5.4., 5.5., 6.3., 7.3., 8.3.
- [País Vasco] [Norma para el dimensionamiento de firmes.](#) Aspectos constructivos (pág. 73).
- [Comunidad Valenciana] [Norma de secciones de firme.](#) Art. 6.1., Anejo 2.

Tesis doctorales.

- [Investigación y desarrollo de firmes permeables y sistemas lineales de drenaje orientados a la mejora de la gestión de la escorrentía superficial urbana \(2017\).](#) Carlos Alessio Andrés Valeri.
- [Análisis de la infiltración de agua de lluvia en firmes permeables con superficies de adoquines y aglomerados porosos para el control en origen de inundaciones \(2014\).](#) Luis Ángel Sañudo Fontaneda.
- [Estudio, análisis y diseño de secciones permeables de firmes para vías urbanas con un comportamiento adecuado frente a la colmatación y con la capacidad portante necesaria para soportar tráfico ligero \(2008\).](#) Jorge Rodríguez Hernández.

Varios.

- [Firmes permeables \(2011\).](#) Plataforma Tecnológica de la Carretera.
- [Pavimentos de hormigón en entornos urbanos y de edificación: pavimentos drenantes \(2015\).](#) IECA & Intromac.