

246 – Blue roofs

Blue roofs são os telhados planos onde se armazenam, temporariamente, as águas das chuvas, para diminuir o escoamento superficial (*runoff*).

Uma comparação que se pode fazer é com os telhados verdes, ou seja, os *green roofs*.

Os *Blue roofs* apresentam a vantagem de menores custos de construção e manutenção do que um telhado verde e de se poder aproveitar a água da chuva para outros fins, como irrigação, lavagem de pisos e descarga em bacias sanitárias.

A detenção de água pode chegar até de 20cm a 25cm de altura. Nos Estados Unidos, cada vez mais, utilizam-se os *Blue roofs*.

Guarulhos, 08 de outubro de 2016.

Engenheiro Plinio Tomaz