

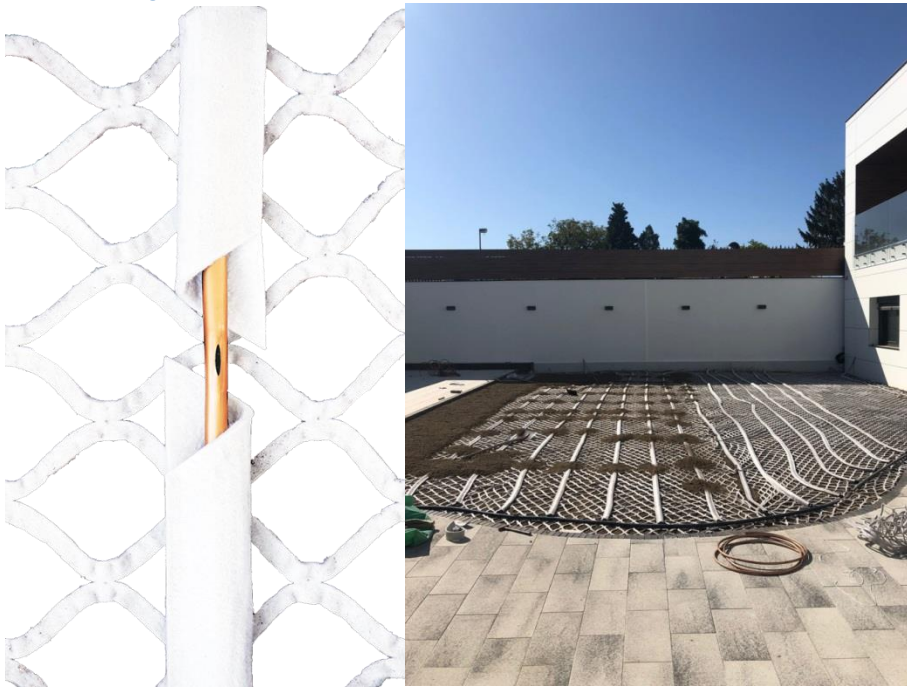
BLUELITE-NET

El riego activo subterráneo

El sistema de riego activo **BlueLite-Net** es una solución completamente nueva y técnicamente mejorada para el riego subterráneo que ahorra agua y está indicado, por ejemplo para árboles o campos deportivos.

Consiste en un **tubo de irrigación por goteo** que conduce el agua a través de un manto protector de geotextil (**BlueLite-Cover**) y después hacia una red **Lite-Net**, donde se distribuye extensamente a profundidad de la raíz. El manto de geotextil distribuye el agua linealmente a lo largo del tubo de irrigación, **aumentando el área de contacto agua / suelo por 1.000** y protege las aberturas del tubo contra el crecimiento de raíces y el bloqueo causado por partículas finas de tierra.

El riego subterráneo elimina la evaporación, el fieltro y el anegamiento de la superficie, lo que reduce el coste de tratamiento de la superficie. El riego es posible en cualquier momento, incluso si el césped está siendo utilizado o cortado. Debido a la forma abierta y flexible de la red, no se crea ninguna barrera; se puede colocar a cualquier profundidad, ya que las raíces de las plantas pueden crecer fácilmente o anclarse alrededor de la red, extrayendo así el 100% del agua almacenada en la red cuando sea necesario. Incluso durante la fase de crecimiento o en caso de una mezcla de plantas, las plantas se suministran de manera óptima. **En comparación con el riego por aspersión, se ahorra hasta un 70% de agua.**





BLUELITE-AGRI Y BLUELITEAGRI+

El distribuidor de agua versátil

BlueLite-Agri es la combinación económica de un tubo de riego por goteo con una cubierta no tejida protectora, distribuidora y de almacenamiento de agua, la cual se introduce bajo tierra a la profundidad de la raíz.

BlueLite-Agri está diseñado para su uso en viñedos, huertos o campos ya existentes. También se puede utilizar para céspedes, árboles, arbustos o en jardineras.

Para una mejor distribución subterránea del agua y el aire se desarrolló **BlueLite-Agri +**. En este caso, el **BlueLite-Agri** se combina con tiras de distribución transversales. Por lo tanto, este sistema también se puede utilizar para vegetación ya plantada y se puede volver a retirar fácilmente.



LITE-ROOTPROTECT

La protección para raíces

La mayoría de los daños a los árboles se producen en las obras de construcción. Aunque la protección de los árboles es requerida por numerosas leyes y normas, las raíces a menudo son arrancadas y dañadas por los vehículos de construcción.

El daño resultante es enorme y puede ir hasta la muerte de árboles.

Nuestro vendaje para raíces **Lite-Rootprotect** consiste en un rollo de 10 cm de ancho hecho de un geotextil de almacenamiento de agua **100% biodegradable**. Simplemente se envuelve alrededor de las raíces expuestas y se humedece. La variante más ancha, **Lite-Rootprotect M y L** se pueden utilizar de forma óptima como barrera de raíces. Su capacidad de retención de agua es mucho mejor que la de los vellones de obra convencionales o las alfombras de yute. En combinación con nuestra manguera de riego por goteo cubierta de lana en el borde superior, la retención de humedad también puede tener lugar automáticamente.

VENTAJAS

Lite-Rootprotect no sólo protege contra **el sol** y contra **daños**, sino que también mantiene las raíces **permanentemente húmedas**. **Lite-Rootprotect** es 100% biodegradable y por lo tanto no tiene que ser desmontado.



Lite-Rootprotect vendaje para raíces



Lite-Rootprotect M y L

