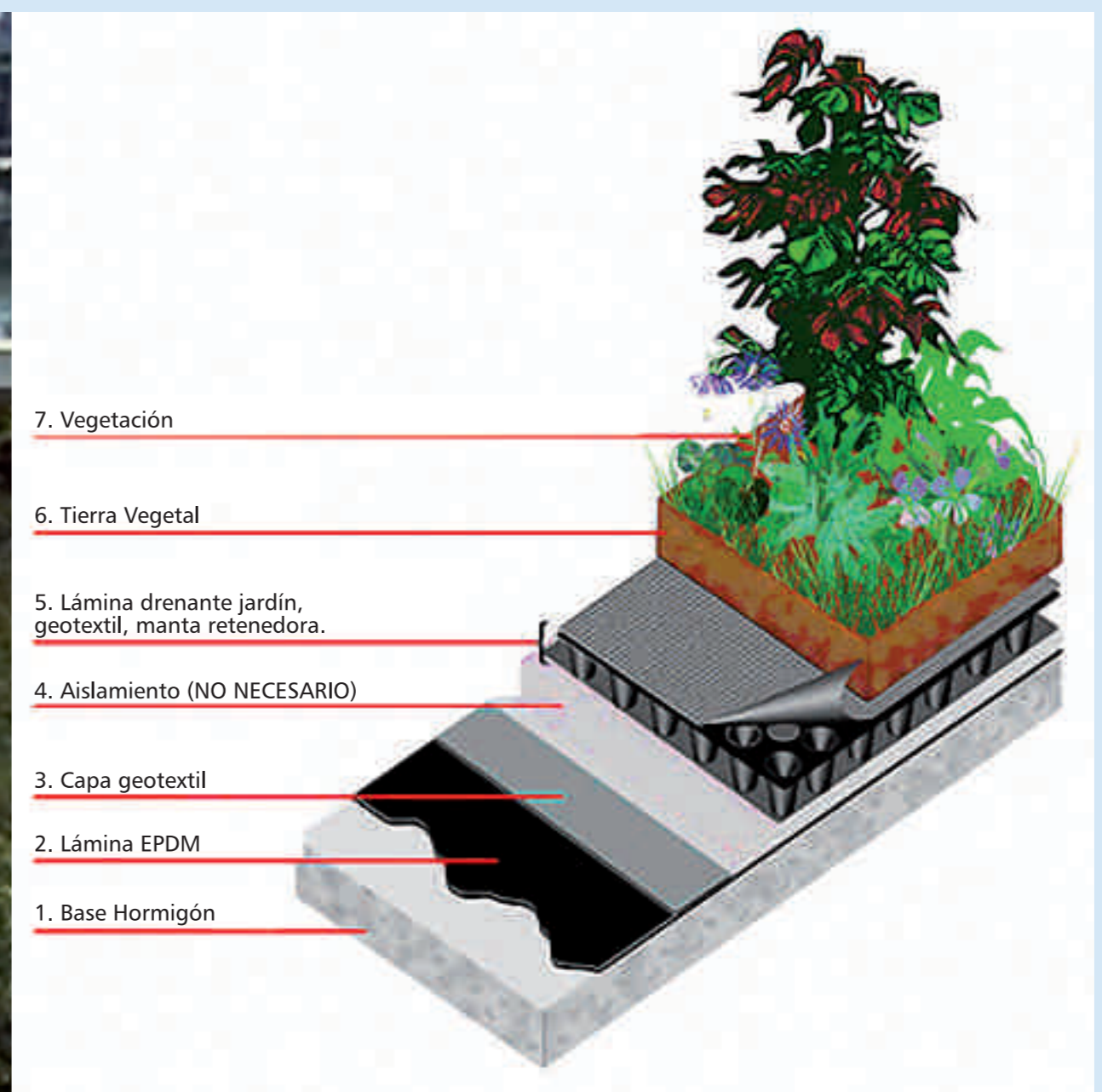


SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN 30 AÑOS DE GARANTÍA A INTEMPERIE TIPOS DE CUBIERTAS ECOLOGICAS:

CUBIERTA AJARDINADA INTENSIVA (DE 20 A 30 AÑOS DE GARANTÍA)



INTENSIVA



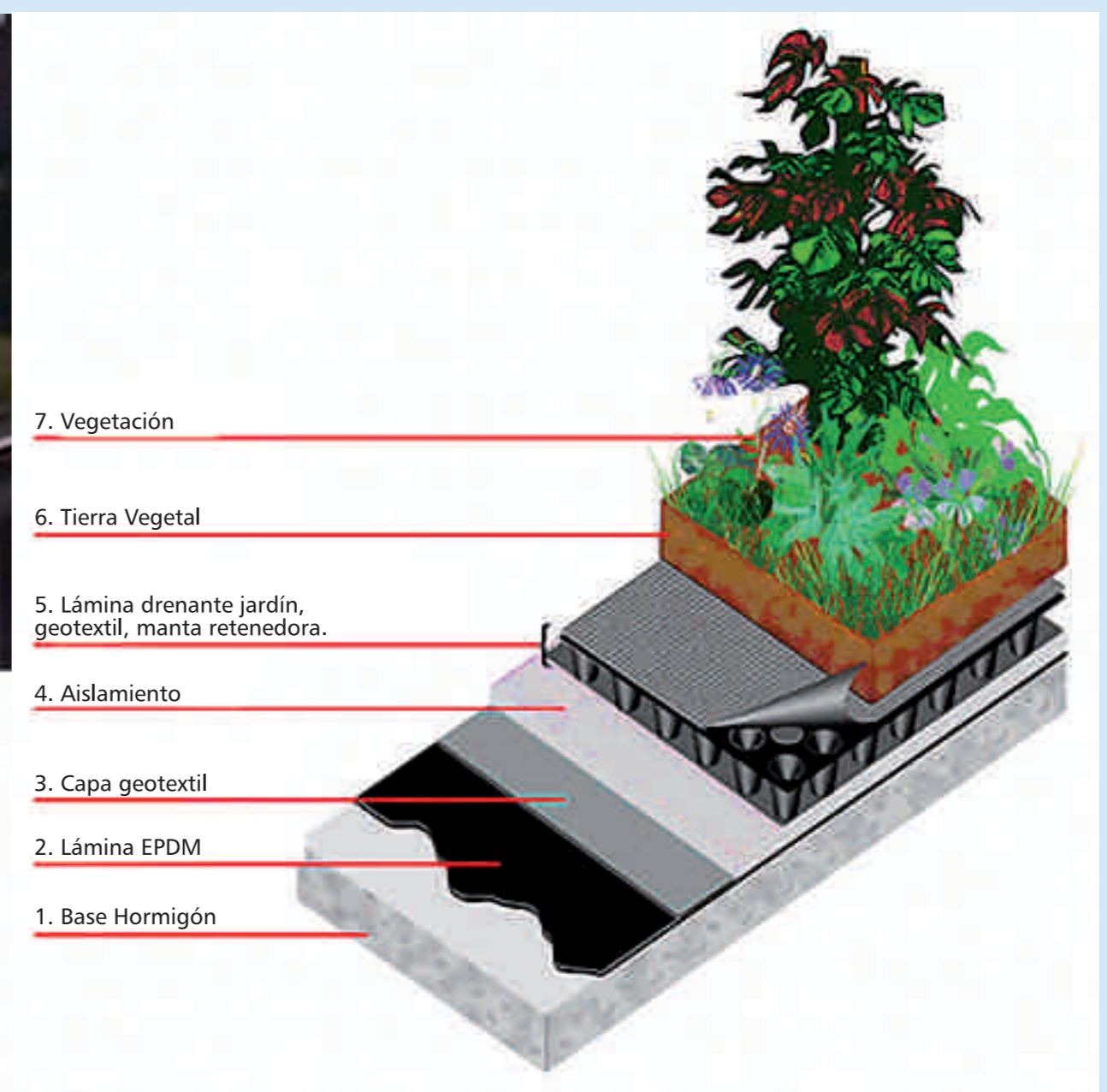
1. Soporte base hormigón / mortero
2. Lámina EPDM 1,14mm (recomendable 1,52mm)
3. Capa protectora Geotextil
4. Aislamiento (NO NECESARIO)

5. Lámina drenante jardín, capa protectora de geotextil, manta retenedora.
6. Tierra Vegetal
7. Vegetación

CUBIERTA AJARDINADA EXTENSIVA (DE 20 A 30 AÑOS DE GARANTÍA)



EXTENSIVA



1. Soporte base hormigón / mortero
2. Lámina EPDM 1,14mm (recomendable 1,52mm)
3. Capa protectora Geotextil
4. Aislamiento poliestireno extruido

5. Lámina drenante jardín, capa protectora de geotextil, manta retenedora.
6. Tierra Vegetal
7. Vegetación

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN 30 AÑOS DE GARANTÍA A INTEMPERIE TIPOS DE CUBIERTAS ECOLOGICAS:

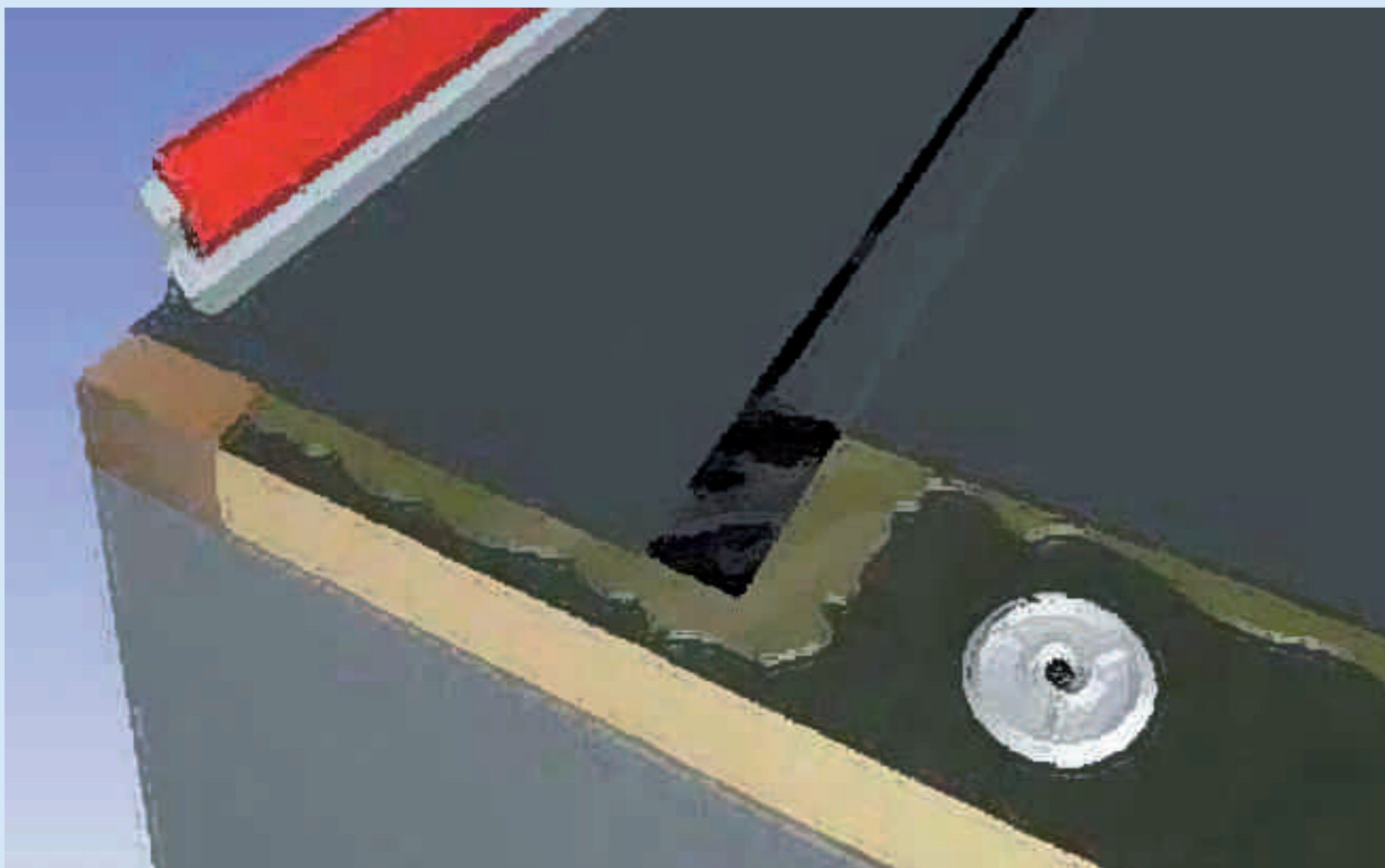
LASTRADA CON AGUA (DE 20 A 30 AÑOS DE GARANTÍA)



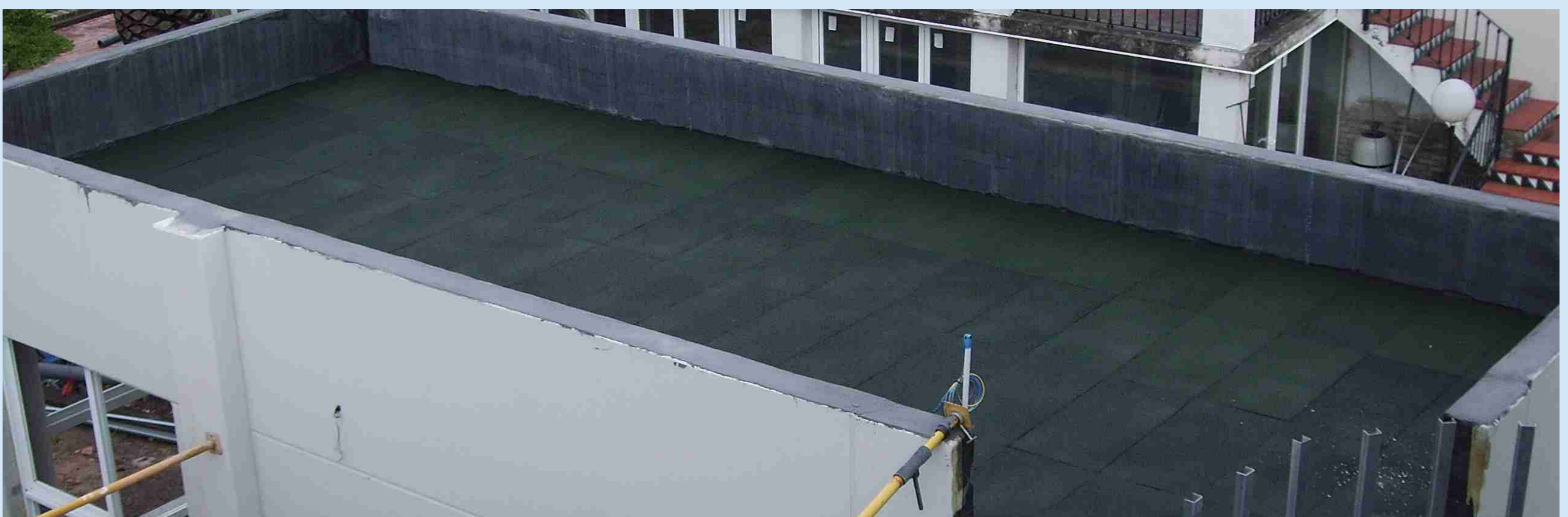
- Bajo coste de instalación
- Ahorro de aislamiento
- Ahorro de energía de climatización de piscina

- El agua es muy estética
- Mantenimiento de agua mediante plantas naturales

TOTALMENTE ADHERIDA PARA REHABILITACIÓN CON PAVIMENTO DE CAUCHO RECICLADO (DE 20 A 30 AÑOS DE GARANTÍA)



Pavimento reciclado de bajo peso ideal para rehabilitación de cubiertas



Servicios
Orientados
Construcción
Y
Rehabilitación

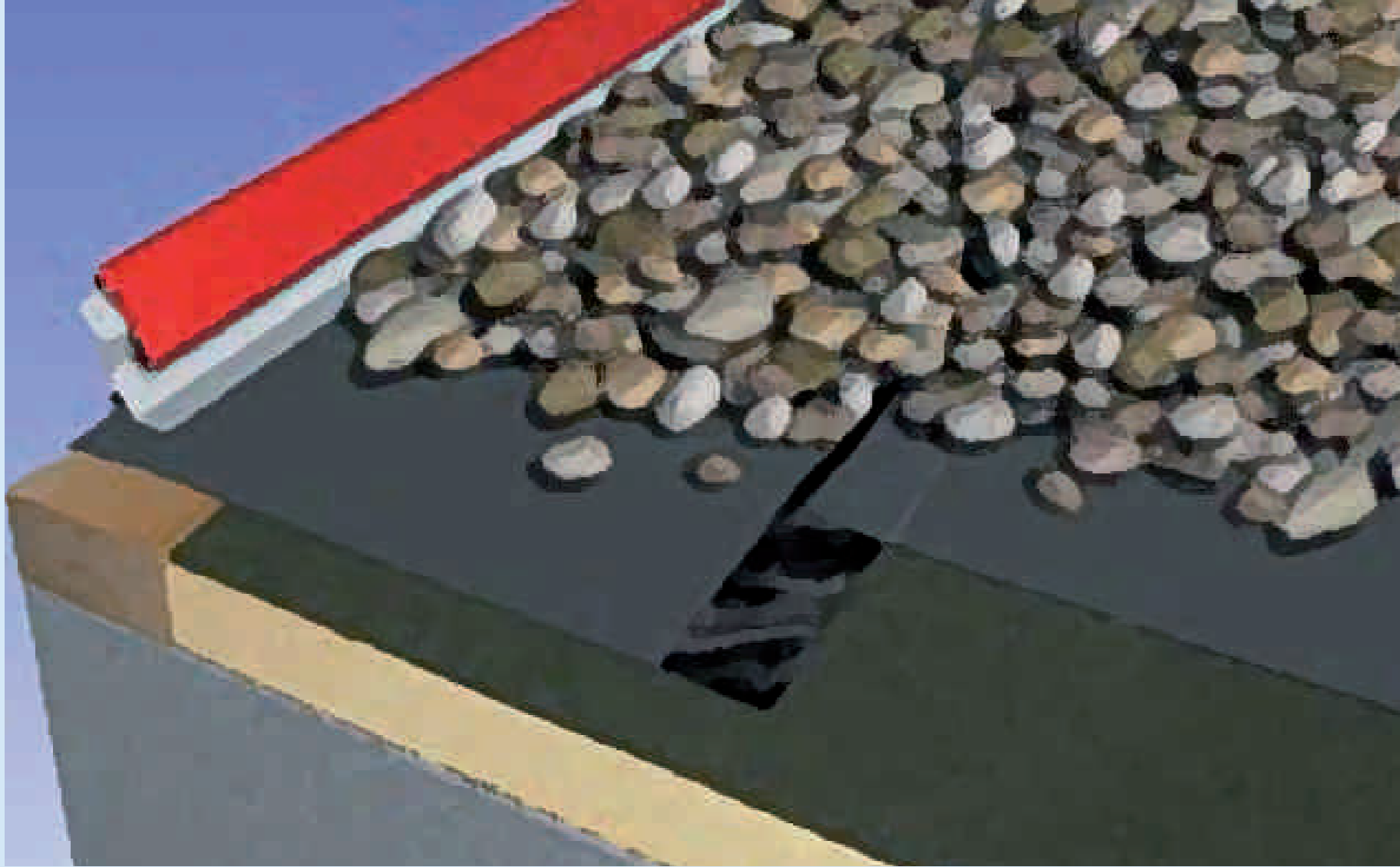


Pol. Ind. Enchilagar del Rullo, parcela 17
46191 Villamarchante (Valencia)
Tel.: 962 712 423 - Fax: 962 715 135

e-mail: socyr@socyr.com - www.socyr.com

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN 30 AÑOS DE GARANTÍA A INTEMPERIE TIPOS DE CUBIERTAS:

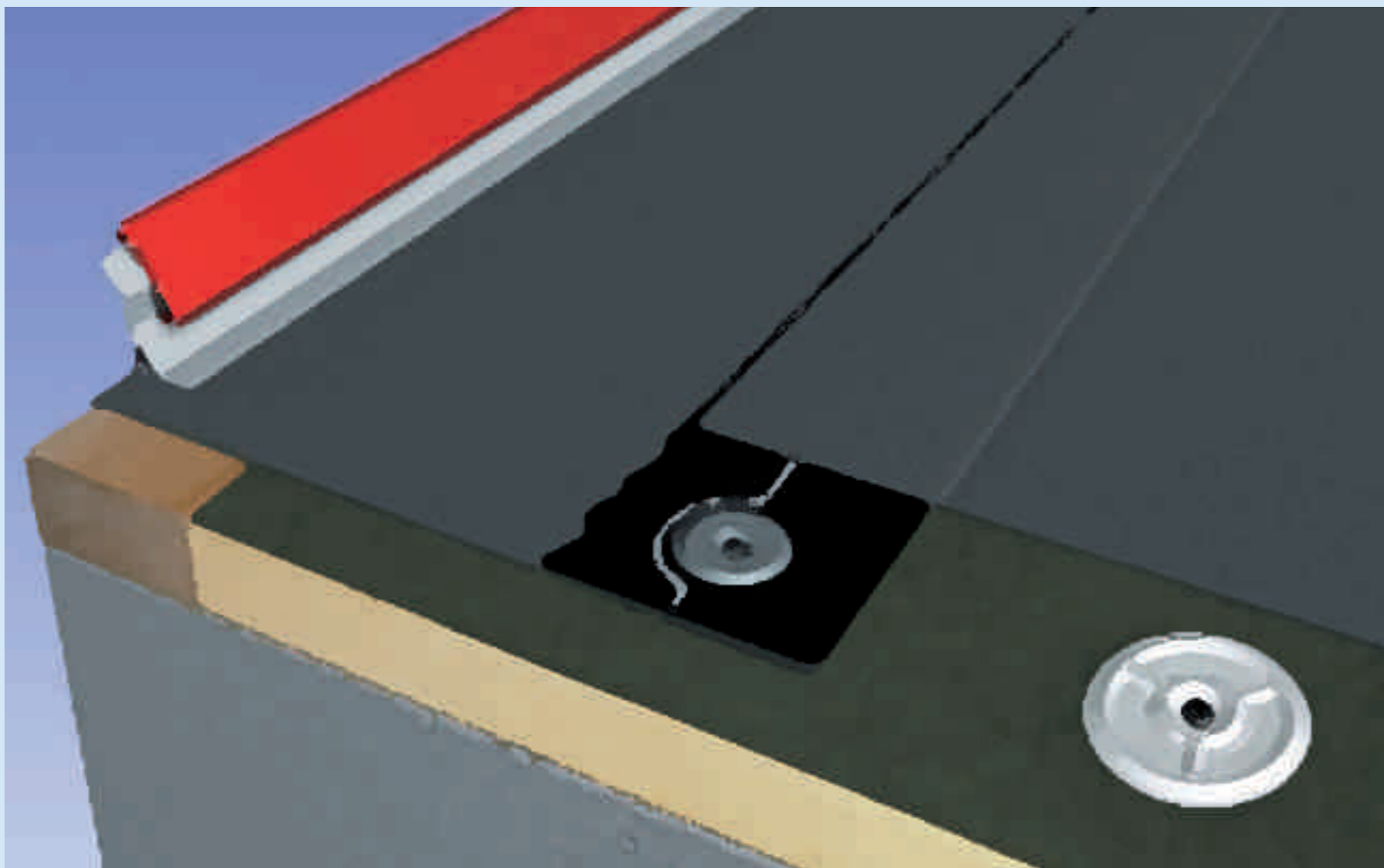
LASTRADA CON GRAVA (HASTA 20 AÑOS DE GARANTÍA)



Cubierta invertida lastrada con grava



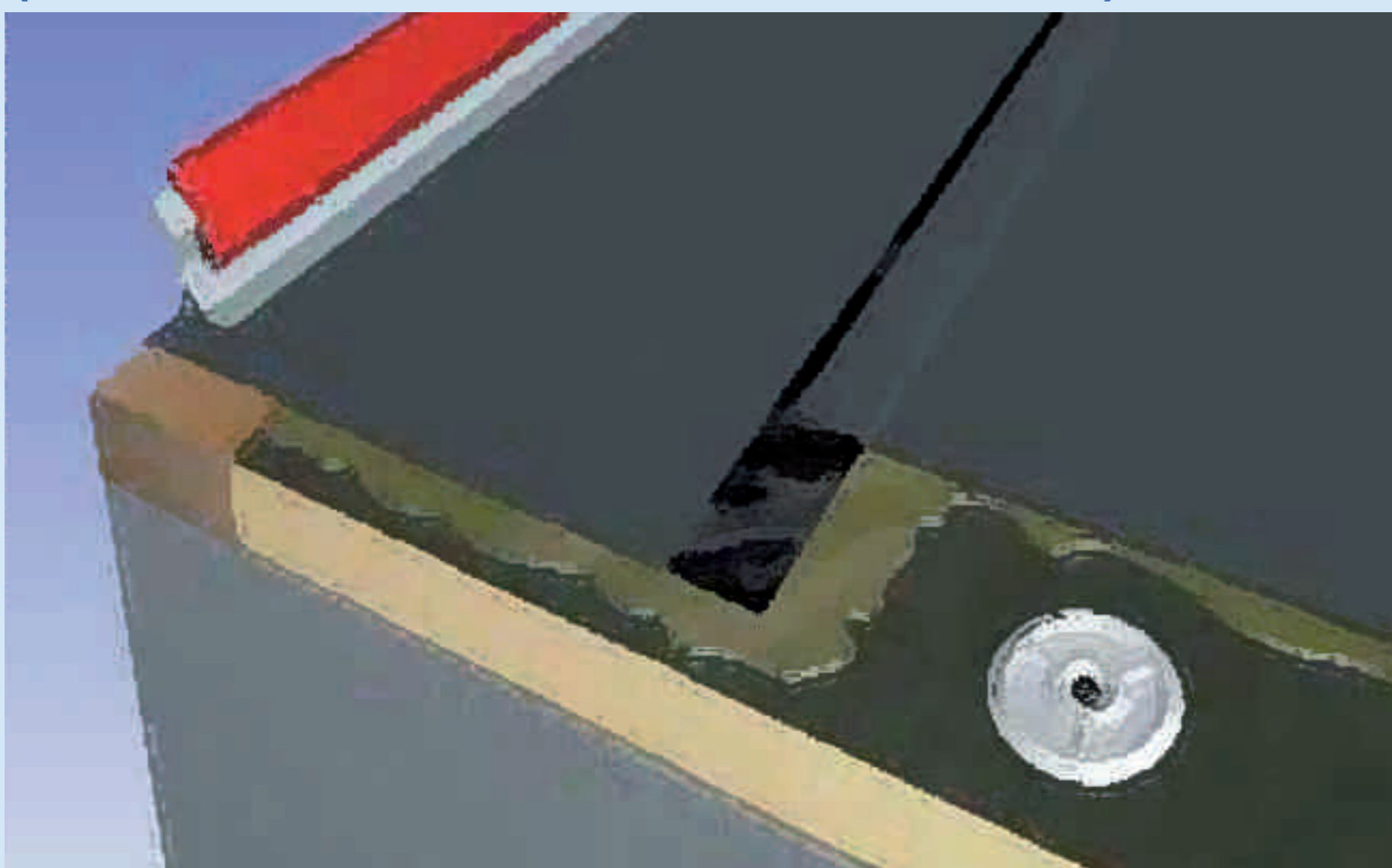
FIJADA MECÁNICAMENTE (HASTA 20 AÑOS DE GARANTÍA)



Cubierta deck adherida mecánicamente



TOTALMENTE ADHERIDA (HASTA 30 AÑOS DE GARANTÍA)



Estación de autobuses Valencia, adherido totalmente



SOLUCIONES INTEGRALES CONTRA LOS PROBLEMAS DE HUMEDAD

MORTEROS HIDRAÚLICOS

SOCYSEAL-SOCYSEAL FLEX

Impermeabilizante hidráulico de base cementosa para la prevención y eliminación de humedades tanto bajo el nivel freático como sobre él. Aplicable tanto en interiores como exteriores, donde ofrece un excelente acabado decorativo, gracias a sus variedades de colores. Su facilidad de aplicación convierte al SOCYSEA.

SOCYSEAL FLEX es el más eficaz y económico sistema de impermeabilización. Gracias a su composición, no se modifican las condiciones de intercambio de vapor de agua del soporte, permitiendo la transpiración de las mismas. Por su perfecta adherencia sobre gran variedad de materiales utilizados en la construcción, la duración de la impermeabilización es ilimitada, manteniendo siempre secas las superficies sobre las que se aplica.

SOCYSEAL-SOCYSEAL FLEX está recomendada para la impermeabilización a contrapresión de: fosos de ascensor; garajes, depósitos, aljibes de agua potable, piscinas, fuentes; bordes de forjado; arranques de fábrica; silos de grano; presas, embalses y canales; muros interiores y exteriores de sótanos; túneles y galerías; cámaras de aire; jardineras; etc.

SOCYSEAL-SOCYSEAL FLEX no es tóxico en contacto con agua potable.

SOCYREST

Mortero sin retracción de fraguado rápido (15-20 minutos), diseñado para la rehabilitación, restauración y reparación del hormigón. Las reparaciones efectuadas con SOCYREST son estructuralmente sólidas y sus propiedades mecánicas son equiparables al hormigón y resultan impermeables al agua. Su empleo resulta imprescindible en la reparación y restauración de:

- Parches, coqueras y oquedades.
- Cornisas, alfézares y dinteles.
- Reparación de grietas y fisuras.

Encuentros de paramentos. Su fácil manejo y aplicación, convierten al SOCYREST en un producto de gran sencillez y excelentes resultados.

SOCYPLUG

Mortero de fraguado casi instantáneo destinado a la obturación de todo tipo de vías de agua.

Por su fácil aplicación y rapidez de funcionamiento, resulta siempre eficaz en:

- Obturación de vías de agua a presión.
- Obturación de grietas, fisuras y orificios con emanación de agua.
- Sellado rápido de tuberías de hormigón y cemento en funcionamiento.
- Sellado unión solera-pared con vías de agua.



Picar el revoco hasta la piedra.



Revocar con Socymur 2 a 5 cm



TRATAMIENTO HUMEDADES DE CAPILARIDAD

Socysel:

Líquido incoloro que resuelve la salinidad. Penetra algunos milímetros tornándose inocua. Las sales transpiran y no modifican resistencias.

Elimina flota bacteriana al ser ácido.

Socymur:

Este aditivo permite realizar un revoque celular con estructura macro porosa sin formar presión, y aumentar notablemente la velocidad de evaporación de la humedad contenida en las mamposterías, transportando en su interior un elevado flujo de aire seco.

El producto se puede utilizar de manera eficaz con cualquier tipo de mortero.

SELLANTES DE PISCINAS

Socypool:

SOCYPOOL ha sido diseñado para sellar pequeñas fugas de agua, (cuando el nivel de agua perdido diariamente NO supere los 2 cm. para volúmenes de agua o piscinas de 60-000, litros; aproximadamente 800 litros / día. Si la pérdida de agua fuese superior, debería impermeabilizarse con los morteros hidráulicos socyseal o socyseal flex.

Socjoint:

Mortero elástico para sellar juntas de dilatación en cubiertas, piscinas etc. Se puede aplicar con humedad.

IMPERMEABILIZANTE DE CUBIERTA Y DE PUNTOS SINGULARES

Socycucho incoloro- Socympertrans 2:

Recubrimiento elástico a base de copolímeros acrílicos o de poliuretano, para la impermeabilización de todo tipo de cubiertas, terrazas, azoteas, etc.

Su aplicación principal en las uniones de tejados con paramentos verticales representa una solución incolora de inmejorable comportamiento frente al agua para evitar los problemas de humedad, acoplándose al color del tejado por su aspecto incoloro.

Gracias a su alargamiento, 350 al 580%, resiste perfectamente las dilataciones producidas en los sustratos sin alteración de la impermeabilidad.

Su fácil aplicación, le convierten en un producto de gran versatilidad en la impermeabilización de cubiertas que tengan muchos puntos singulares (chimeneas, placas solares, etc).

CUBIERTA CON MANTENIMIENTO DE AGUA CON PLANTAS NATURALES (DE 20 A 30 AÑOS DE GARANTÍA)

Cubierta lastrada con agua



- Bajo coste de instalación
- Ahorro de aislamiento
- El agua y las plantas son muy decorativas

- Mantenimiento de agua mediante plantas naturales

PISCINA ECOLÓGICA CON DEPURACIÓN DE AGUA MEDIANTE PLANTAS NATURALES (20 AÑOS DE GARANTÍA)

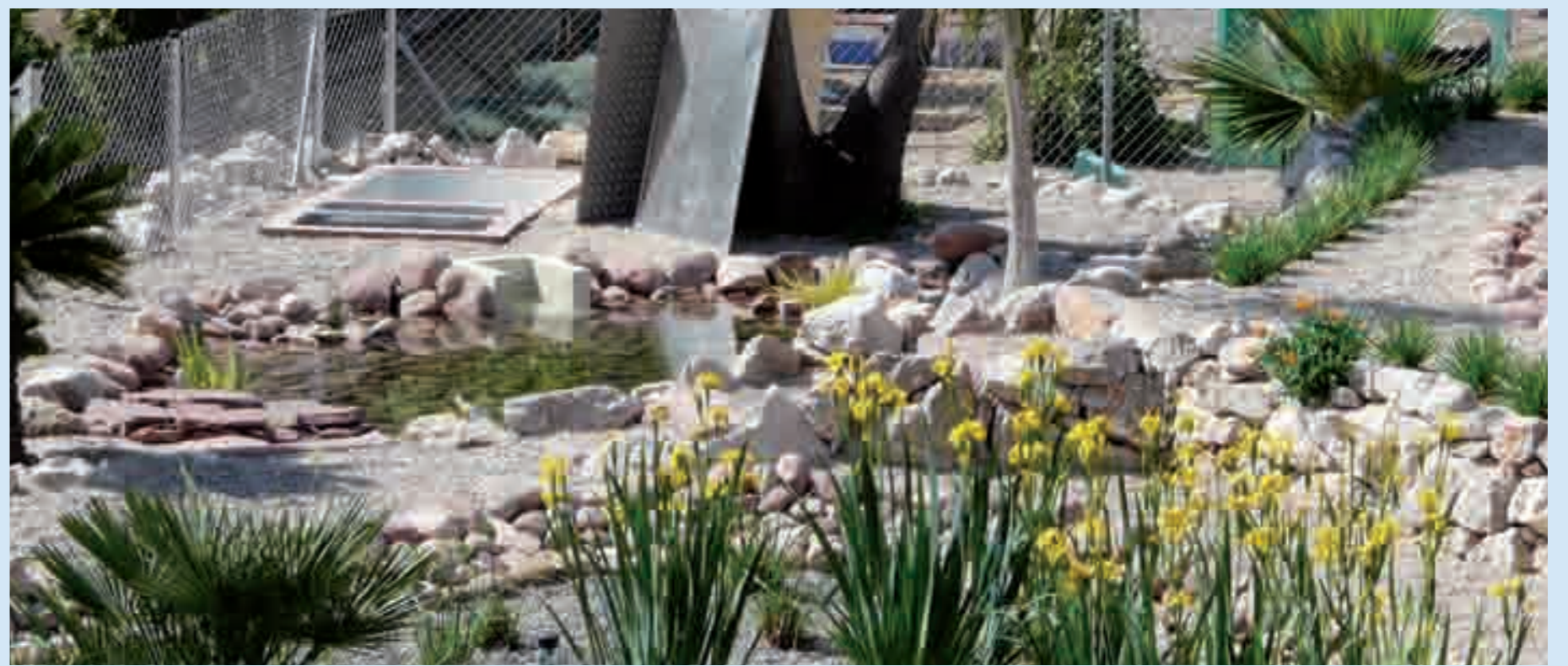
Impermeabilización del vaso con membranas EPDM



Membrana EPDM color crema

- Bajo coste de impermeabilización
- Ahorro en fabricación del vaso al no necesitar hormigón ni hierro

Depuración a través de plantas naturales



Piscina acabada sin necesidad de hormigón

- La piscina es muy decorativa y se integra en el jardín
- Depuración del agua mediante plantas naturales

GRUPO SOCYR, como empresa especializada en la impermeabilización, fabrica e instala láminas o membranas de caucho butilo o E.P.D.M a medida de hasta 930 m² en manta.

Servicios
Orientados
Construcción
Y
Rehabilitación



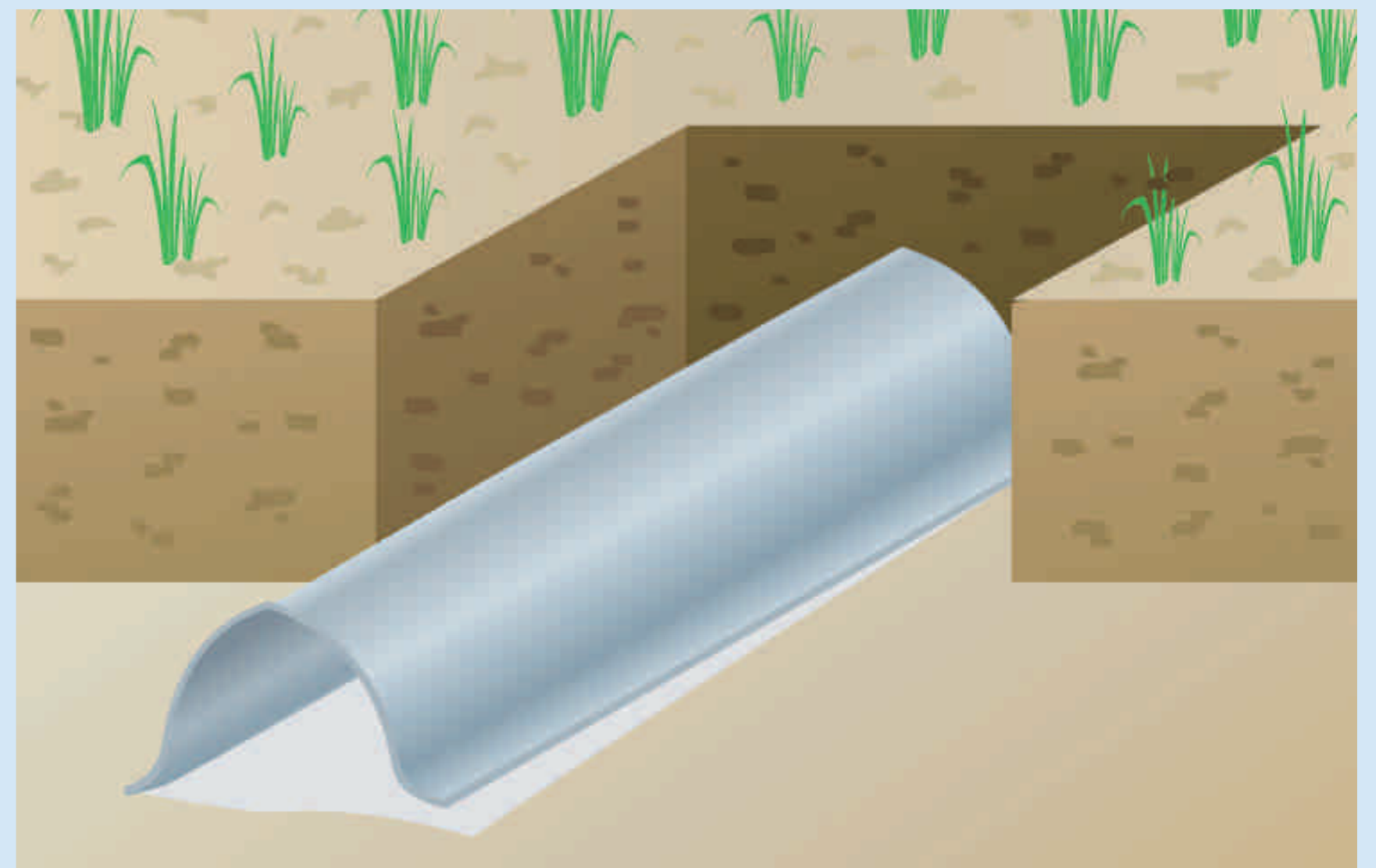
Pol. Ind. Enchilagar del Rullo, parcela 17
46191 Villamarchante (Valencia)
Tel.: 962 712 423 - Fax: 962 715 135

e-mail: socyr@socyr.com - www.socyr.com

Nuevo sistema de

Riego Subterráneo Localizado

Hydrotrofic[®]



VENTAJAS

Oxigenación: mejora al intercambio gaseoso por diferencia de densidad.

Mayor equilibrio de la dinámica funcional por un efecto térmico más óptimo, incrementando la temperatura media del suelo, minorando los efectos de la evaporización.

Minora el gasto por encima del 40% al ser comparado con el riego de goteo.

Palia los efectos del pH ácido y alcalino, mejorando el intercambio catiónico.

Disminución de la humedad relativa del aire en los cultivos protegidos (reducción de la evapotranspiración).

Disminuye el coste de mantenimiento, habiendo una reducción de energía eléctrica, así como mano de obra y labores culturales.

Disminuye el parámetro de unidades fertilizantes/cultivo/año, minorando los efectos de precolación y lixiviación.

Uso de abonos de menor concentración, siendo menor el riesgo de contaminación de las aguas subterráneas.

Reducción en el empleo de herbicidas, ya que al no mojar la parte superior del suelo se evita la nascencia de las malas hierbas.

Disminuye el estrés hídrico y la salinización del suelo.

Mayor calor específico del agua por mayor concentración de solutos.

Reducción en labores agrícolas.

No existen elementos de riego encima de la superficie que dificulten las buenas prácticas agrícolas.

No necesita ningún elemento mecánico para su funcionamiento.

No necesita presión, y las mismas conducciones de riego son suficientes.

Relación óptima entre el sistema radicular y aéreo.

Posibilidad de llevar a cabo la poda de raíces con la consiguiente renovación del sistema radicular.

Mejora la textura interna del terreno, por un mayor volumen de porosidad.

Menor resistencia hidráulica por parte del sistema radicular, favoreciendo la emisión de pelos absorbentes y a la menor muerte de raíces por oxigenación equilibrada.

