

AceBound UVR

Beneficios de sostenibilidad para superficies con resina bound

AceBound UVR está diseñado para alinearse con los objetivos de desarrollo sostenible, ofreciendo una serie de beneficios ambientales, sociales y económicos. Su composición innovadora y su rendimiento lo convierten en una elección ideal para proyectos que priorizan soluciones ecológicas.

Características Sostenibles:

- **Recarga de Aguas Subterráneas:** El diseño permeable de AceBound permite que el agua de lluvia fluya a través de su superficie, recargando los niveles locales de aguas subterráneas. Este proceso ayuda a mantener los recursos hídricos, especialmente en áreas con escasez de agua, reduciendo la dependencia de sistemas artificiales.
- **Reducción del Calor Urbano:** Las superficies permeables como AceBound contribuyen a enfriar los entornos urbanos al permitir que el agua se evapore naturalmente del suelo. Esto ayuda a mitigar el efecto de isla de calor urbana, mejorando la comodidad general y la calidad del aire.
- **Mayor Durabilidad y Longevidad:** Al prevenir el estancamiento de agua y reducir los ciclos de congelación-descongelación, las superficies AceBound minimizan los daños relacionados con el agua y la erosión. Esta durabilidad extiende la vida útil del pavimento y reduce la necesidad de reparaciones o reemplazos frecuentes, disminuyendo el consumo de recursos a lo largo del tiempo.
- **Prevención de Erosión:** La permeabilidad de AceBound reduce la escorrentía de agua superficial, mitigando la erosión del suelo y preservando la integridad de los paisajes circundantes. Esto es especialmente beneficioso para áreas inclinadas y desarrollos cercanos a cuerpos de agua.



Llama al +44 (0) 207 856 0295

Correo electrónico info@aceresin.us www.aceresin.us

Unit 17, Little Braxted Hall, Witham Road, Little Braxted, Essex CM8 3EU - Reino Unido

 **ACE RESIN**

- **Filtración de Contaminantes:** A medida que el agua de lluvia pasa a través de la superficie permeable, los contaminantes se filtran naturalmente. Este proceso mejora la calidad del agua que ingresa a ríos, lagos y sistemas de aguas subterráneas, contribuyendo a ecosistemas más saludables.

Beneficios Adicionales:

- **Integración con Infraestructura Verde:** Las superficies AceBound complementan soluciones de paisajismo sostenible como jardines de lluvia, bioswales y camas de plantación porosa. Esta integración crea espacios visualmente atractivos y ecológicos que gestionan eficazmente las aguas pluviales y apoyan la biodiversidad local.
- **Cumplimiento con Estándares Ambientales y de Accesibilidad:** La resina AceBound UVR cumple con los requisitos de SuDS (Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible), garantizando una gestión efectiva de las aguas pluviales y un impacto ambiental reducido. También cumple con la DDA (Ley de Discriminación por Discapacidad), apoyando la inclusión al crear caminos y superficies accesibles para todos los usuarios.
- **Composición de Resina a Base de Plantas:** Más del 50% de la resina AceBound UVR se deriva de fuentes sostenibles a base de plantas. Esto reduce significativamente la dependencia de combustibles fósiles y disminuye su huella de carbono, colocándola como líder en innovación verde.
- **Agregados de Origen Local:** AceBound utiliza agregados naturales obtenidos lo más cerca posible de la ubicación del proyecto. Esta práctica minimiza las emisiones de transporte y apoya a las industrias regionales, manteniendo la alta calidad de la superficie.
- **Incorporación de Materiales Reciclados:** Las superficies AceBound pueden incluir agregados o materiales reciclados, desviando desechos de los vertederos y dándoles una segunda vida. Esto reduce aún más el impacto ambiental y promueve una economía circular.
- **Apoyo al Desarrollo Sostenible:** AceBound contribuye al uso responsable del suelo y reduce la presión sobre la infraestructura de drenaje tradicional. Su uso apoya la planificación urbana sostenible al crear espacios funcionales y ecológicos que benefician tanto a las personas como al planeta.
- **Versatilidad Estética y Funcional:** Además de sus beneficios ambientales, AceBound mejora el atractivo visual de los espacios con sus diseños personalizables. Su integración perfecta en paisajes modernos y naturales la convierte en una elección versátil para proyectos sostenibles.

Al elegir superficies con resina bound AceBound UVR, contratistas, arquitectos y planificadores pueden crear proyectos resilientes y ecológicos que se alinean con los objetivos de sostenibilidad modernos, al tiempo que ofrecen un rendimiento y atractivo estético excepcionales.

Llama al +44 (0) 207 856 0295

Correo electrónico info@aceresin.us www.aceresin.us

Unit 17, Little Braxted Hall, Witham Road, Little Braxted, Essex CM8 3EU - Reino Unido

