

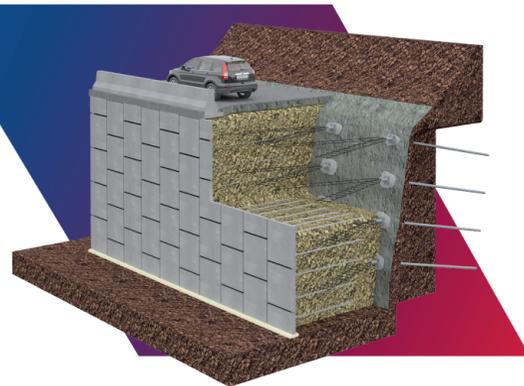
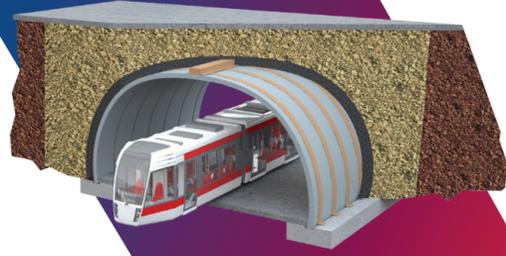


Tierra Armada®

La técnica original Tierra Armada® combina un relleno granular específico con refuerzos de tracción de acero o sintéticos y un sistema modular de paramentos. Esta combinación es ideal para crear muros de contención duraderos.

TechSpan®

TechSpan® es un sistema de bóvedas prefabricadas de hormigón combinado con ingeniería de relleno.



TerraLink®

TerraLink® permite la construcción de nuevos muros del tipo Tierra Armada®, conectados a estructuras de contención como terraplenes estabilizados mediante claveteados o con muros de contención preexistentes.

Expertos en ingeniería, innovación y excelencia al cliente para ofrecer soluciones duraderas.



MOVILIDAD URBANA

SISTEMAS DE METRO, TREN LIGERO Y TRÁNSITO RÁPIDO EN AUTOBÚS

Soluciones constructivas para proyectos de movilidad urbana

Uso limitado del terreno para una mejor integración urbana

Los proyectos de transporte urbano en masa resultan muy complejos debido a la falta de espacio disponible en las ciudades. En comparación con otras técnicas, Tierra Armada® **requiere poco espacio** y, por lo tanto, facilita su integración en los entornos urbanos.

Propiedades técnicas avanzadas y geometría flexible

Las estructuras de contención Tierra Armada® se utilizan en muchos países para soportar vías de alta velocidad y vías pesadas. Nuestras técnicas ofrecen simultáneamente una serie de ventajas clave exclusivas, como **resistencia, resiliencia y durabilidad**.

Metodología de construcción eficaz y segura

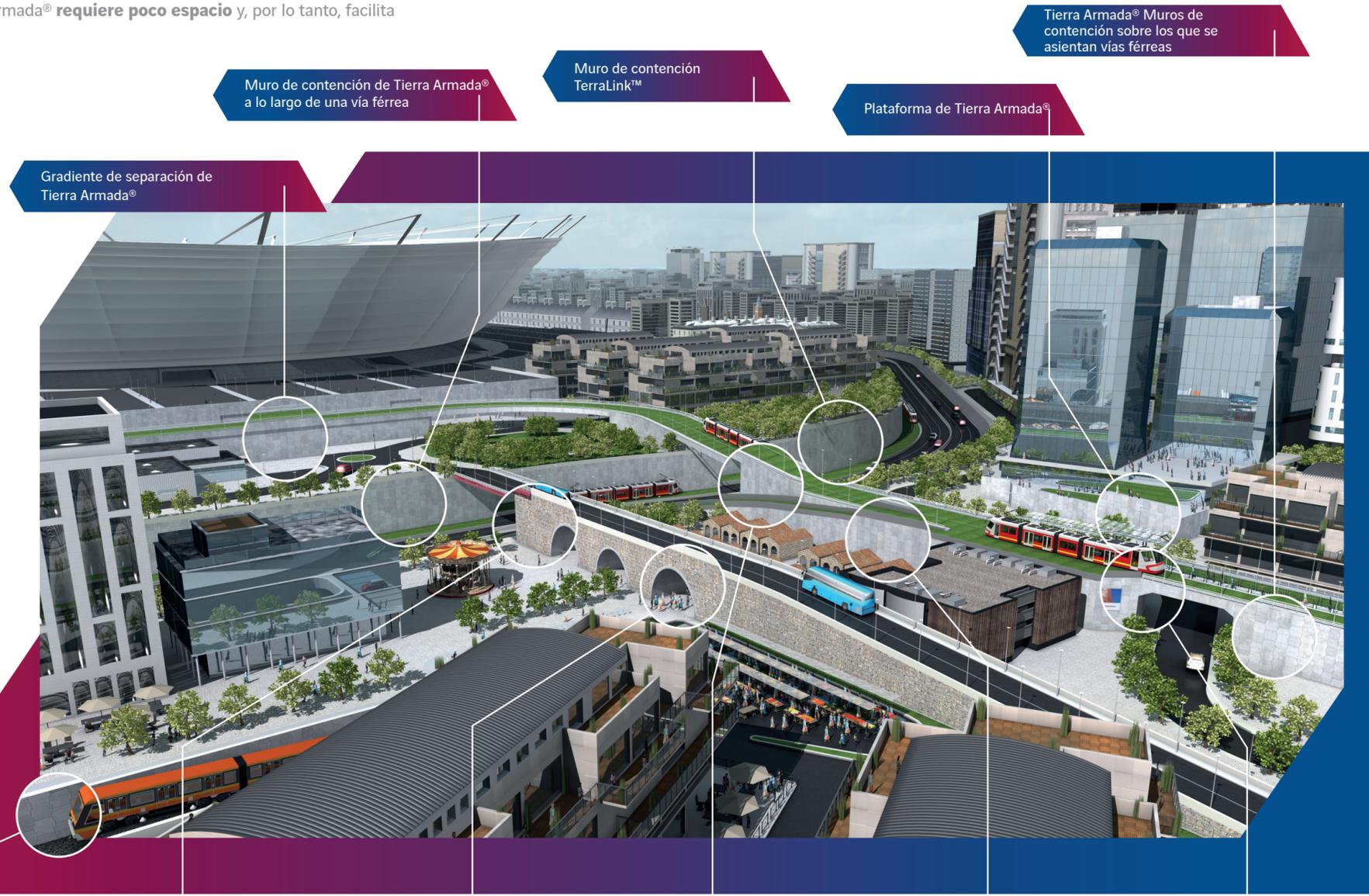
Las técnicas Tierra Armada®, TechSpan® y TerraLink® se usan en numerosos proyectos de infraestructuras públicas porque sólo requieren un **tiempo de construcción breve** y una **preferencia de paso mínima**, lo que permite reducir considerablemente de la interrupción del tráfico.

Éxito en el paisajismo y la integración arquitectónica

Tierra Armada® ofrece **posibilidades estéticas y arquitectónicas ilimitadas**. En todo el mundo, nuestros equipos están acostumbrados a colaborar estrechamente con arquitectos y responsables de planificación urbanística para diseñar soluciones adaptadas que cumplan las restricciones arquitectónicas y medioambientales más exigentes.

El valor de la experiencia del líder mundial en suelos reforzados para su ciudad

Sistemas de metro, tren ligero y tránsito rápido en autobús



Muro de contención de Tierra Armada® a lo largo de una vía férrea

Muro de contención TerraLink™

Plataforma de Tierra Armada®

Tierra Armada® Muros de contención sobre los que se asientan vías férreas

Gradiente de separación de Tierra Armada®

Túnel ferroviario debajo de terraplenes

Estribo de puente y estribo cerrado de puente

Arcos prefabricados TechSpan®

Estructura de paso elevado

Rampas de acceso de Tierra Armada®

Paso subterráneo prefabricado o conducto de alcantarillado

Experiencia local competencia internacional



TransOlimpica, tránsito rápido en autobús - Río de Janeiro, Brasil



Tren rápido de Dallas - Texas, EE. UU.



Tren rápido de Gold Coast - Australia



P3 de Eagle - Denver, Colorado, EE. UU.



Proyecto T-REX - Denver, Colorado, EE. UU.



Línea de tranvía A - Bordeaux, Francia

En importantes ciudades de todo el mundo, Geoquest resuelve los problemas de movilidad urbana



Tránsito rápido en autobús - Martinica, Francia



Calle 52 - Calgary, Alberta, Canadá



Línea de tranvía 3 - París, France