

PRIMAWAVE alcanza resultados muy superiores a los de los métodos convencionales de inyección de productos químicos para el tratamiento de la contaminación.

El sistema Primawave de Wavefront resulta sumamente efectivo a la hora de introducir fluidos tratantes en los acuíferos.

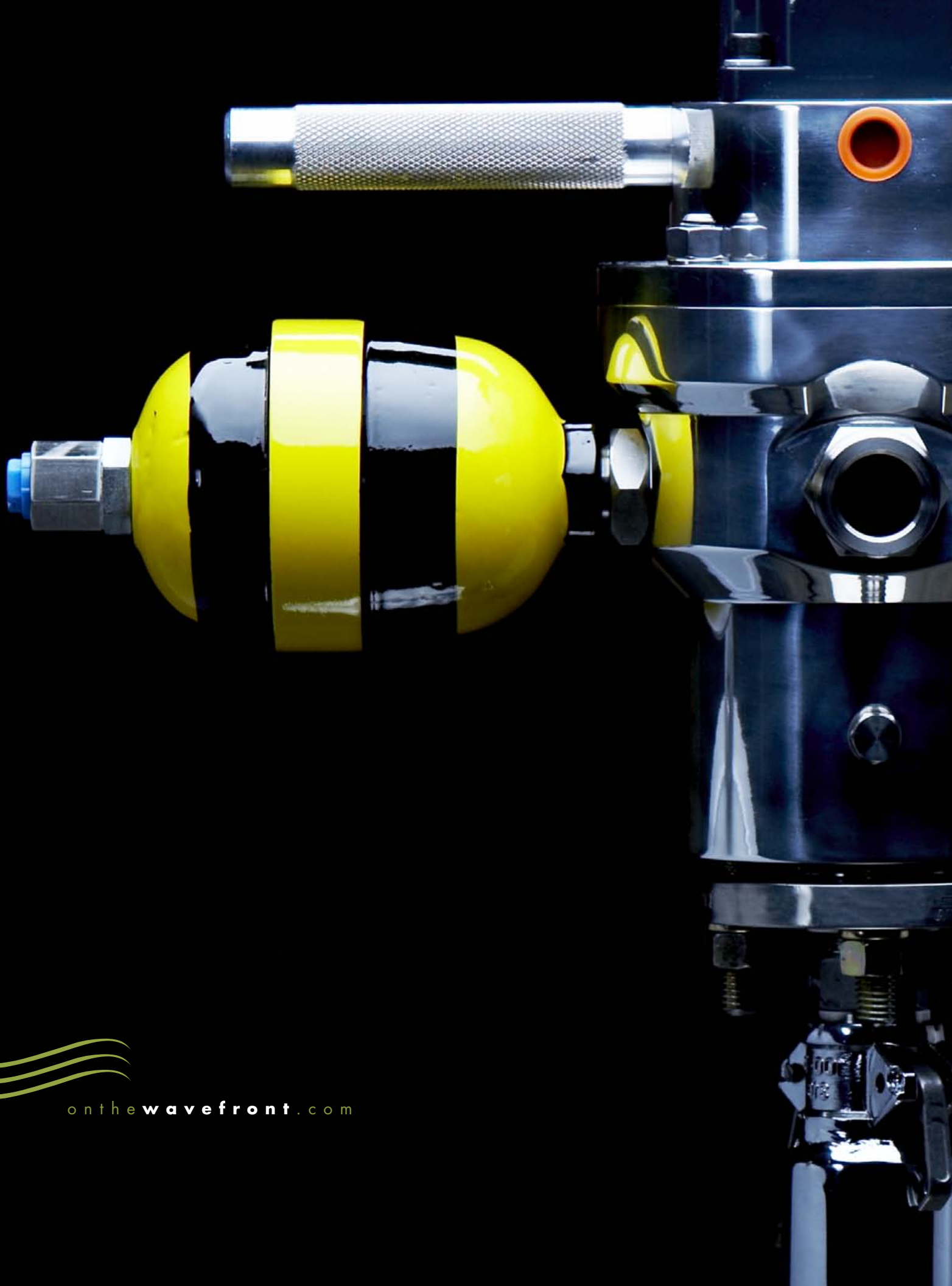
Reconocida como una estrategia eficaz de rehabilitación ecológica por el Programa de Comprobación de Tecnologías Medioambientales de Environment Canada, Primawave permite obtener resultados imposibles de alcanzar a través de métodos de inyección tradicionales. Resulta útil en el tratamiento rápido de sitios afectados y es sumamente económico puesto que distribuye los fluidos tratantes a lo largo y ancho del acuífero, a diferencia de los sistemas tradicionales de inyección.

Rastrea los contaminantes con increíble precisión

La acción pulsante de Primawave fuerza los fluidos químicos dispuestos para el tratamiento de la contaminación en dirección a los sitios subterráneos dañados, de modo que éstos entran en contacto con los productos tóxicos con increíble precisión, distribuyéndose en toda el área afectada. La tecnología puede aplicarse en un amplio espectro de variedades de tierra y roca y es capaz de penetrar en ubicaciones de muy difícil acceso, incluso bajo edificios.

Las herramientas Primawave han sido diseñadas como un sistema de montaje superficial para pozos de petróleo o puntos de inyección a presión directa estándar. El sencillo diseño, de mantenimiento elemental, permite realizar ajustes rápidos para una mejor adaptación y opera a muy bajo costo. Primawave es un sistema poderoso para tratar sitios contaminados:

- Elimina o reduce significativamente el desborde superficial de fluidos de tratamiento (“daylighting”) durante su inyección
- La acción pulsante de Primawave produce la expansión momentánea de la porosidad efectiva, permitiendo que el fluido inyectado penetre en las redes de poros inaccesibles a las demás tecnologías tradicionales de bombeo.
- El diseño de las herramientas Primawave, simple, intuitivo, de mantenimiento elemental, permite realizar ajustes inmediatos para adaptarse a las características específicas de cada sitio.
- Los operadores necesitarán tuberías y accesorios de conexión estándar para conectar las herramientas Primawave entre la bomba de inyección y un pozo de inyección o un punto de inyección a presión directa estándar.



onthe**wavefront**.com