

**VOSGES di Moreno Beggio**  
**Sección aceleradores iónicos**  
**Via Roma, 133**  
**36040 - TORRI DI QUARTESOLO -**  
**VICENZA - ITALIA**

télef. +39-0444-387119 r.a.  
telefax +39-0444-264228  
correo-e : [estero@vosges-italia.it](mailto:estero@vosges-italia.it)  
<http://www.vosges-italia.it>

**PREFABRICADOS DE CEMENTO**



**NUEVA FUNCIONALIDAD CON LA APLICACIÓN  
DEL ACELERADOR IÓNICO NEW ARA**

Como es conocido :

- § los cristales de los carbonatos y de los sales presentes en el agua se transforman en precipitados y los precipitados se transforman en incrustaciones de caliza que provocan reducciones cada vez más evidentes del paso del agua;
- § así, aumenta la presión del agua en los tubos con un riesgo mayor de daño;
- § los filtros se atascan;
- § existe la necesidad de intervenir con tratamientos químicos que, aunque restablecen la funcionalidad de las instalaciones y de los tubos, los atacan, provocando daños de polución al medioambiente.

**Con la instalación del equipo NEW ARA, sobre generador de vapor instantáneo y/o con acumulación y por el tratamiento de la agua para la producción de hormigón, se obtiene:**

- ü eliminación de todas las incrustaciones ya existentes en los tubos y en las instalaciones, impidiendo la formación en futuro;
- ü eliminación de los agentes químicos desincrustantes, sino también agresivos y contaminantes;
- ü duración mayor de los equipos y de las tuberías;
- ü reducción de mantenimiento de las instalaciones, con consiguientes incalculables economías;
- ü menor contaminación en la liquidación de las aguas refluentes;
- ü mejoría de la resistencia a la compresión y a la flexión de la manufactura;
- ü mejor cambio térmico con consiguiente reducción del consumo de combustible.