



## AQUA: PRODOTTI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E L'ERMETIZZAZIONE DELLE OPERE EDILI

Le necessità di impermeabilizzare un'opera edile possono manifestarsi tanto in sede di realizzazione che successivamente. Progettare la sicurezza ermetica e/o risolvere i problemi causati dalle infiltrazioni sono gli obiettivi dei prodotti proposti nella linea "AQUA". Infatti, sia con gli impermeabilizzanti cementizi osmotici, rigidi o plasto-elastici, progettati per l'ermetizzazione delle porosità capillari, che sulle caratteristiche idroespansive di particolari resine liquide, è infatti possibile dare una risposta rapida, sicura e risolutiva alle ordinarie insorgenze infiltrative ed alle emergenze; con i sistemi preformati, basati sulle caratteristiche idroespansive delle bentoniti e/o di speciali gomme idroespansive, è possibile predisporre agevolmente, già in fase di costruzione, presidi impermeabili ad alta affidabilità. L'uso, spesso combinato dei materiali proposti, fa sì che il problema di impermeabilizzare perda la sua complessità a vantaggio della tranquilla sicurezza.

## AQUA: PRODUCTS FOR SEALING AND WATERPROOFING BUILDINGS

It may be necessary to waterproof a building both when it is being built and subsequently. The products in our "AQUA" product line are designed to offer hermetic security and/or solve the problems caused by seepage. We can, in fact, give a fast, secure and final answer to ordinary and emergency seepage problems with our osmotic cement rigid or plastic-elastic waterproofing agents, designed to hermetically seal capillary porosity and thanks to the hydro-expansive characteristics of special liquid resins. And using our pre-molded systems, based on the hydroexpansive characteristics of bentonites and/or special hydroexpansive rubbers, we can easily prepare, during construction phases, highly reliable waterproofing barriers. Use of these products, often in combination, eliminates the complexity of waterproofing problems, all to the advantage of our peace of mind.

**L'AZIENDA:** Inserita in un gruppo industriale, il "Gruppo Pattarini", operante in edilizia dal 1956, da tempo articolato con attività estrattive, di frantumazione e trasporto di materiali inerti, centrali di produzione di calcestruzzo, lavorazione e sistemazione dei terreni ed altre attività imprenditoriali, AZICHEM srl è un'azienda ad elevata specializzazione, certificata secondo UNI EN ISO 9001, operante sull'intero territorio nazionale, con interessanti proiezioni in altri stati europei, costantemente impegnata nella ricerca e nello sviluppo di tecnologie e prodotti speciali e innovativi per l'edilizia, specifici per il ripristino e il restauro, il risanamento termico ed igrometrico, la deumidificazione e l'impermeabilizzazione, di opere edili civili, idrauliche, industriali e di edifici d'epoca e monumentali, che progetta, produce e commercializza sin dalla metà degli anni ottanta. Le opere che hanno visto il contributo dei prodotti e delle tecnologie AZICHEM, costituiscono una copiosissima elencazione, in continua evoluzione, che spazia tanto nel settore pubblico come in quello privato, annoverando sia interventi prestigiosi e significativi che realizzazioni più usuali e quotidiane, sempre informate alla più rigorosa attenzione per gli aspetti tecnici e per i risvolti economici, coniugati con l'esigenza della più elevata semplicità applicativa conseguibile.

**WHO WE ARE:** AZICHEM srl is a highly specialized company belonging to the "Gruppo Pattarini" industrial group. This industrial group has been in the building industry since 1956, articulated over mining and quarrying work, crushing and transport of aggregates, concrete production plants, earth moving and consolidating works and other entrepreneurial activities. AZICHEM is certified in accordance with UNI EN ISO 9001 standards and does business throughout all of Italy as well as other European nations. AZICHEM has been constantly committed in research and development of special and leading-edge technologies and products for the building industry, specific for restoration and renovation works, thermal and hygrometric renovation, dehumidification and waterproofing of civil, hydraulic, industrial structures and period and monumental buildings, products that it has been designing, producing and marketing since the mid nineteen eighties. Works treated with AZICHEM products and technologies create a lengthy and constantly growing portfolio that ranges from public to private sectors and includes many important and prestigious works as well as more common and simple achievements. AZICHEM always bases its actions on the most rigorous attention to technical aspects and economic consequences combined with the need to offer the simplest of application techniques.



www.mauromorselli.it  
071542



Azienda con sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001

**aziChem**  
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

Via G. Gentile 16/A - 46044 Goito (MN) Italy - Tel. (+39) 0376.604185  
Fax (+39) 0376.604398 - info@azichem.it - www.azichem.it

PRODOTTI SPECIALI E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E L'ERMETIZZAZIONE DEGLI EDIFICI CIVILI, INDUSTRIALI E DELLE OPERE IDRAULICHE

SPECIAL PRODUCTS AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR SEALING AND WATERPROOFING CIVIL AND INDUSTRIAL BUILDINGS AND WATERWORKS



**aziChem**  
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA



## CATEGORIE FUNZIONALI E PRODOTTI DELLA LINEA AQUA

### Impermeabilizzazioni cementizie, osmotiche

- Malte e composti per l'arresto rapido delle infiltrazioni.
- Composti osmotici rigidi, monocomponenti.
- Composti osmotici plasto-elastici, bicomponenti.
- Adesivi impermeabilizzanti.

### Impermeabilizzazioni bentonitiche e in gomma idroespansiva

- Tappeti bentonitici impermeabilizzanti e bentonite sodica granulata.
- Waterstop in bentonite sodica e in gomma idroespansiva.
- Sigillanti idroespansivi in cartuccia.

### Impermeabilizzazioni con resine idroespansive

- Resina poliuretana idroespansiva.
- Resina epossidica ad elevata elasticità.

### Impermeabilizzazioni con prodotti polimerici

- Resina impermeabilizzante trasparente per terrazze e balconi.
- Rivestimento di serbatoi ed opere murarie in genere.
- Rivestimento di condotte fognarie e impianti di depurazione.
- Rivestimento di contenitori per soluzioni aggressive e/o alimentari.



## Prodotti complementari e accessori

- Bande coprigiunto in gomma butilica.
- Sigillanti elastoplastici per giunti di contrazione e di dilatazione.
- Reti in fibra di vetro alcalino-resistenti.
- Guarnizioni idroespansive per distanziatori a lama e a tubo in PVC.
- Pompe e iniettori per le iniezioni.
- Agente specifico per la pulizia d'uso e manutenzione delle pompe.

## FUNCTIONAL CATEGORIES AND PRODUCTS IN THE AQUA LINE

### Osmotic cement waterproofing

- Moisture and compounds to quickly stop seepage.
- Rigid one-component osmotic compounds.
- Plastic-elastic two-component osmotic compounds.
- Waterproofing adhesives.

### Bentonite and hydroexpansive rubber waterproofing

- Waterproofing bentonitic mats and granular sodium bentonite.
- Sodium bentonite and hydroexpansive rubber waterstops.
- Hydroexpansive sealants in cartridges.



## Waterproofing with hydroexpansive resins

- Hydroexpansive polyurethane resin.
- High elasticity epoxy resin.

## Waterproofing with polymer products

- Transparent waterproofing resin for terraces and balconies.
- Coating for tanks and masonry works in general.
- Coating for sewerage and purification plants.
- Coating of containers for aggressive and/or food liquids.

## Complementary and ancillary products

- Butyl rubber joint cover strips.
- Elastic-plastic sealants for shrinkage and expansion joints.
- Alkaline-resistant glass fiber nets.
- Hydroexpansive seals for PVC blade and tube spacers.
- Pumps and injectors for injections.
- Specific pump operating, cleaning and maintenance agent.