

**WATERPROOFING****CONCRETE REPAIRS****FLOORINGS**

produção e eficácia em sistemas de reparação e revestimentos especiais  
efficiency and production on repair systems and special coatings  
produccion y capacidad en sistemas de reparación estructural y recubrimientos especiales

# IMPERMEABILIZAÇÃO E INJEÇÃO

A Proiber executa todo o tipo de impermeabilizações, sejam elas do tipo tradicional envolvendo as usuais telas asfálticas, passando por telas de PVC, ou por produtos inovadores e de maior vanguarda na atualidade.

Possuímos uma larga experiência na aplicação de produtos "in situ", que sejam contínuos, que possam contornar obstáculos com facilidade e que acima de tudo assegurem uma elasticidade e resistência à intempérie e à fadiga por período praticamente vitalício.

A impermeabilização executada de uma forma estruturada acrescenta valor à edificação de raiz ou na reabilitação de uma obra antiga. Sendo determinante no período de vetustez (idade avançada) aquando dos trabalhos de manutenção, sem necessidade de intervenções de grande vulto, propiciando maior economia e satisfação ao proprietário.

Utilizamos a injeção de resinas aquareactivas para impermeabilizar poços de elevador, piscinas com fugas, reservatórios de água, infiltrações pontuais em terraços, muros de contenção de terras, passagem de tubos em lajes; existe ainda uma infindável forma de utilização deste processo, sendo neste caso realizado um rigoroso estudo da área, a fim de ser executada a intervenção de forma eficaz.

A injeção de resinas impede que a água continue a atravessar o concreto armado, evitando a aceleração do processo corrosivo na armadura estrutural.



# WATERPROOFING AND INJECTION

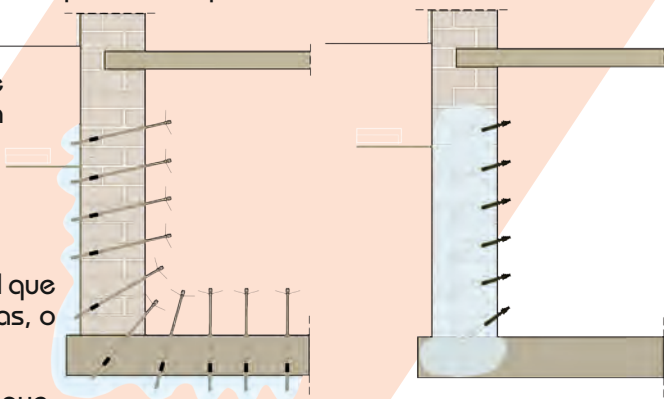
The Proiber performs all types of waterproofing, whether the traditional kind involving the usual screens asphalt, PVC through screens, or the most innovative products and cutting edge today.

We have extensive experience in product application "in situ", which are continuous, they can work around obstacles with ease and above all ensure elasticity and resistance to weathering and fatigue by virtually lifelong period.

The waterproofing performed in a structured way adds value to the building from scratch or rehabilitation of an earlier work. Being decisive period in obsolescence (old age) during maintenance work, without the need for major interventions of great, providing greater savings and satisfaction to the owner.

We use injection resin for waterproofing aquareactivas elevator shafts, leaking pools, water tanks, seepage points into terraces, retaining walls land, passing pipes in slabs, there is an endless way to use this process, in which case conducted a thorough study of the area, to be performed effectively intervention.

The injection resins prevents water continues to pass through the concrete, preventing the acceleration of the corrosion process in structural armor.



# IMPERMEABILIZACIÓN Y INYECCIÓN

El Proiber realiza todo tipo de impermeabilización, si el tipo tradicional que implica el asfalto pantallas de costumbre, PVC a través de las pantallas, o los productos más innovadores y de vanguardia en la actualidad.

Tenemos una amplia experiencia en la aplicación del producto "in situ", que son continuas, pueden evitar los obstáculos con facilidad y, sobre todo, garantizar la elasticidad y la resistencia a la intemperie ya la fatiga por período prácticamente toda la vida.

La impermeabilización realizada de forma estructurada aporta un valor añadido al edificio desde cero o rehabilitación de un trabajo anterior. Ser período decisivo en la obsolescencia (vejez) durante los trabajos de mantenimiento, sin necesidad de grandes intervenciones de gran, proporcionando un mayor ahorro y la satisfacción con el propietario.

Utilizamos resina de inyección para pozos de impermeabilización aquareactivas ascensor, fugas piscinas, tanques de agua, puntos de filtraciones en terrazas, muros de retención de la tierra, pasando por las tuberías en losas, hay un camino sin fin de utilizar este proceso, en cuyo caso llevó a cabo un estudio a fondo de la zona, para llevar a cabo eficazmente la intervención.

Las resinas de inyección impide que el agua continúa pasando a través del hormigón, evitando la aceleración del proceso de corrosión en la armadura estructural.



# RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

A Proiber utiliza as técnicas mais avançadas de reparação e reforço de estruturas de concreto armado. Dispõe de uma grande variedade de equipamentos e meios auxiliares próprios, que permitem obter elevados rendimentos nos distintos tipos de trabalhos afetos à sua área de atuação e especialização.

A reabilitação de um edifício poderá ser de ordem superficial, ou seja, recuperação do aspeto e funcionalidade inicial; ou até mesmo a modernização e atualização de estilo.

Poderá ser ainda bem mais profunda, e envolver diferentes tipos de utilização da estrutura, para uma melhor adequação aos tempos e as necessidades atuais.

A intervenção poderá envolver questões de segurança, como o reforço para melhor resistirem aos sismos quando é verificada a inexistência de estruturas antissísmica.

Este terceiro tipo de reabilitação, quase sempre obriga a um reforço estrutural, que ao contrário do primeiro tipo de intervenção, exige uma empresa altamente especializada e familiarizada com as mais recentes e avançadas técnicas de reforço estrutural, assim como o uso dos melhores produtos do mercado para cada fim.



# CONCRETE REPAIRS

Proiber uses the most advanced techniques of repair and reinforcement of concrete structures; has a great variety of equipment and auxiliary means own that allow you to gain high returns in different types of work of our specialty.

The rehabilitation of a building, it may be only superficial order, i.e. by recovering the appearance and features original, or even the modernization and updating of style. Or it could be much deeper and involve different types of use of structure or a better adaptation to the times and current needs, as well as safety issues such as reinforcement to better withstand earthquakes in buildings without construction anti-seismic.

This second type of rehabilitation almost always requires a structural reinforcement that unlike the first type of intervention, requires a company highly specialized and customized with the latest and most advanced techniques of structural reinforcement, as well as the use of the best products on the market for each order.

Proiber may execute the two types of intervention is it only a painting with correction of cracks in plaster or a repair forcing the strengthening of armour, pillars, beams, lages, etc. ...



# REPARACIÓN ESTRUCTURAL

Proiber utiliza las técnicas más avanzadas de reparación y el refuerzo de estructuras de concreto; tiene una gran variedad de equipos y medios auxiliares propios que le permiten

obtener altos retornos en diferentes tipos de trabajo de nuestra especialidad.

La rehabilitación de un edificio, puede ser tan solo superficiales, es decir, recuperando la apariencia y características originales, o incluso la modernización y actualización de estilo. O podría ser algo mucho más profundo y participación de los diferentes tipos de uso de la estructura o de una mejor adaptación a los tiempos y a las necesidades actuales, así como aspectos de seguridad tales como refuerzo para soportar mejor los terremotos en los edificios sin construcciones antisísmicas.

Este segundo tipo de rehabilitación casi siempre requiere un refuerzo estructural que a diferencia del primer tipo de intervención, requiere una empresa altamente especializada y familiarizada con las últimas y más avanzadas técnicas de refuerzo estructural, así como el uso de los mejores productos del mercado para cada orden.





# PISOS INDUSTRIAIS EPOXI

A Proiber executa praticamente todo o tipo de revestimentos e pisos epoxi, dos quais destacamos os seguintes:

- Microcimento
- Pisos epoxi, poliuretano e metilmetacrilatos
- Pisos em epoxy-cimento
- Pisos em poliuretano-cimento
- Pisos desportivos interiores e exteriores

Praticamente todos os sistemas anteriormente enumerados podem ser aplicados como:

- Pintura lisa
- Pintura anti-derrapante
- Auto-alisante, autonivelante
- Multicamada cor uniforme, multilayer
- Multicamada "areias coloridas»



A Proiber foi também pioneira na utilização de microcimento no revestimento decorativo de pisos domésticos e comerciais.

Mais recentemente desenvolveu uma gama própria de microcimentos, "MICROREVE SF", e de acabamentos de protecção, sejam eles com acabamento brilhante, matte ou até mesmo anti-deslizante.

## FLOORINGS

Proiber performs virtually every type of wall coverings and floorings, of which we highlight the following:

- Epoxy, polyurethane and methylmethacrylate floorings
- Epoxy-cement floors in polyurethane-cement floors
- Sports interior and exterior

Virtually all systems listed above can be applied as:

- Painting
- Painting anti-slip
- Self-levelling
- Multilayer uniform
- Multilayer color layer "colorful sands»



Proiber was also a pioneer in the use of microcimento in decorative coating of floors. More recently has developed a range of own microciments, "MICROREVE SF", and finishes of protection, be they with glossy finish, matte or even anti-slip.

We perform work in Continental Portugal and Island, as well as traveling abroad.

## PAVIMENTOS

Proiber realiza casi todo tipo de revestimientos de paredes y suelos continuos, de los cuales destacamos los siguientes:

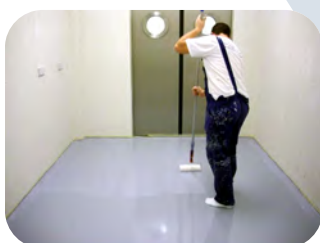
- Pavimentos epoxy, poliuretano y metacrilato en pisos
- Pavimentos en resinas epoxy-cimentos y poliuretano-cimentos
- Pavimentos deportivos interior y exterior

Prácticamente todos los sistemas antes mencionados pueden ser aplicados o bien como:

- Pintura lisa
- Pintura antideslizante
- Pavimento multicapa monocolor
- Pavimento multicapa de arido coloreado
- Autonivelante

Proiber también fue pionero en el uso de microcimento de revestimiento decorativo en suelos. Más recientemente ha desarrollado una gama propia de microcimentos, "MICROREVE SF" así como de una gama de acabados de protección, ya sea con acabado brillante, con un acabado mate o incluso antideslizante.

Realizamos trabajos en Portugal continental e insular, así como viajamos al extranjero.





IMPERMEABILIZAÇÃO E INJEÇÃO - WATERPROOFING AND INJECTION  
IMPERMEABILIZACIÓN Y INYECCIÓN



REPARAÇÃO ESTRUTURAL - CONCRETE REPAIR  
REPARACIÓN ESTRUCTURAL



PISOS INDUSTRIAIS EPOXI - FLOORINGS  
PAVIMENTOS



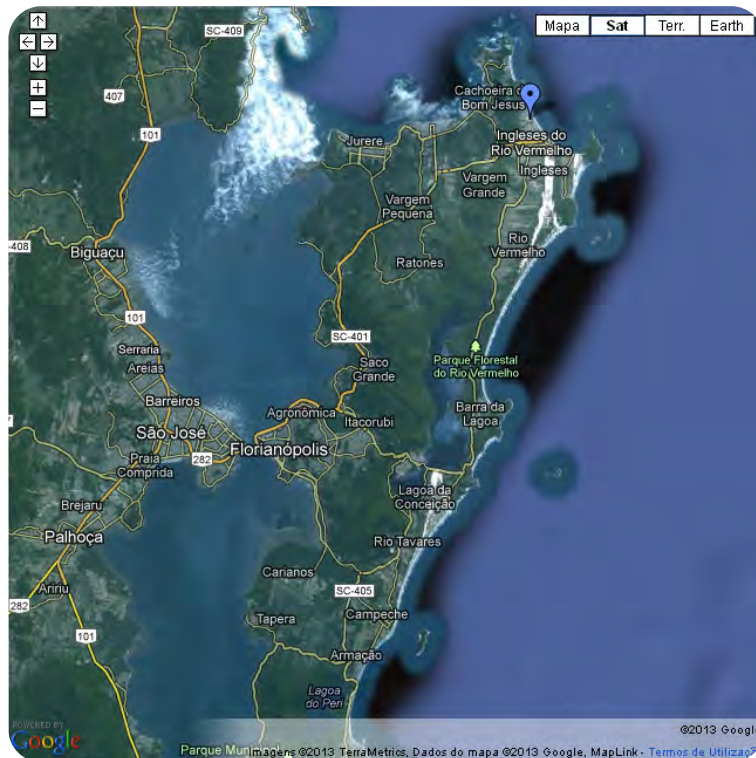




Rua Brisamar 212 Apt° 102  
Ingleses do Rio Vermelho  
Florianópolis - SC  
88058-570

telf + 55 (48) 4141-3216  
fax + 55 (48) 4141-3216

email [atendimento@proiber.com.br](mailto:atendimento@proiber.com.br)



#### GPS

-27.426110 latitude -27° 25' 33.96"  
-48.402007 longitude -48° 24' 7.2246"

