

طبقات منفی کروز

۱۴۰۴ زمستان Winter 2026

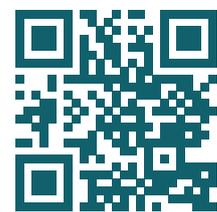
پروپوزال‌ها در ایزوژل



دانلود پروپوزال کروز



سایت رسمی ایزوژل



شرکت صنایع تولیدی کروز

مجموعه فنی مهندسی ایزوژل

طبقات منفی کروز

www.isogel.ir Technical and engineering co



ISO-GEL

Technical and engineering co

شرکت ایزوژل با تکیه بر دانش آکادمیک و تجربی، پایبندی به اخلاق حرفه‌ای و استانداردهای بین‌المللی، در زمینه تحقیق، فرموله‌سازی، تولید و اجرای پوشش‌ها و عایق‌های پلیمری نوین فعالیت دارد و با ارائه راهکارهای تخصصی در حل مشکلات پیچیده آب‌بندی، طراحی پوشش‌های ویژه برای متریال متنوع و محافظت همه‌جانبه از سازه‌ها، به‌عنوان مرجع فنی قابل اعتماد در صنعت ساختمان شناخته می‌شود.

ADHESIVE SEALING



www.isogel.ir Technical and engineering co



Evaluable with
ASTM INTERNATIONAL
C1059 - C7042 - C1440



+98 0920 - 3030 - 480



+98 0920 - 3030 - 480



@isogel.co

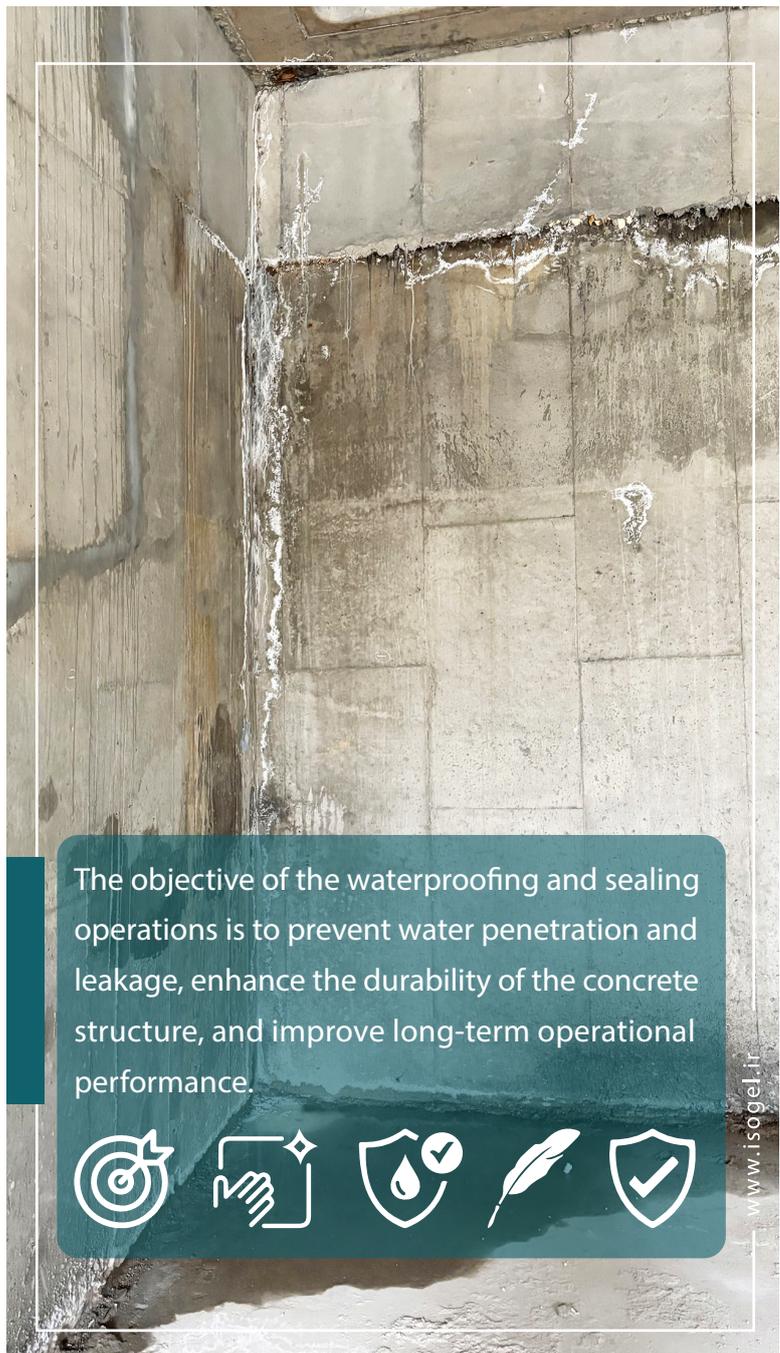


www.isogel.ir



معاومه

پیرو بازدید میدانی انجام‌شده توسط کارشناسان این شرکت از محل پروژه و بررسی وضعیت ترمیم سطح بتن، همچنین بنا به درخواست دستگاه محترم نظارت شرکت کروژ، این پیشنهاد فنی و مالی به‌منظور عایق‌کاری و آب‌بندی کف و دیوارهای طبقات منفی ارائه می‌گردد. هدف از این عملیات، جلوگیری از نفوذ و نشست آب، افزایش دوام سازه بتنی و ارتقاء عملکرد بهره‌برداری در بلندمدت می‌باشد.



The objective of the waterproofing and sealing operations is to prevent water penetration and leakage, enhance the durability of the concrete structure, and improve long-term operational performance.



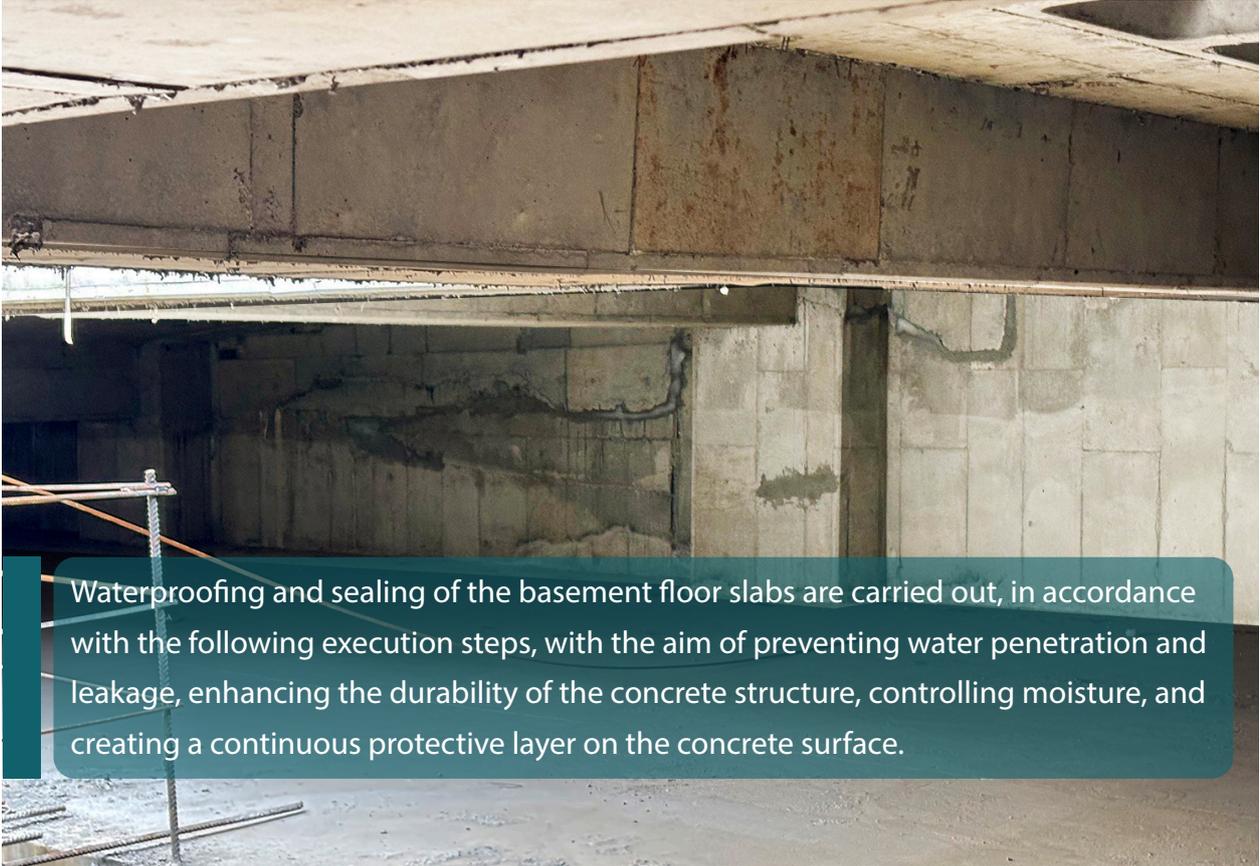
www.isogel.ir

www.isogel.ir Technical and engineering co



بخش‌های پروژه

الف) عایق کاری و آب بندی کف طبقات زیرزمین:



Waterproofing and sealing of the basement floor slabs are carried out, in accordance with the following execution steps, with the aim of preventing water penetration and leakage, enhancing the durability of the concrete structure, controlling moisture, and creating a continuous protective layer on the concrete surface.

عایق کاری و آب بندی کف طبقات زیرزمین با هدف جلوگیری از نفوذ و نشت آب، افزایش دوام سازه بتنی، کنترل رطوبت، و ایجاد یک لایه محافظ یکپارچه بر روی سطح بتن، مطابق مراحل اجرایی زیر انجام می‌گردد.



پاکسازی کامل سطح

شامل حذف گرد و غبار، آلودگی‌ها، ذرات سست و آماده‌سازی بستر مناسب اجرا



اجرای پرایمر نفوذگر آکریلیکی

به منظور افزایش چسبندگی، نفوذ در منافذ بتن و آماده‌سازی سطح برای اجرای لایه‌های عایق



اجرای عایق دوجزئی پلیمری در دو لایه

اجرای پیوسته و یکنواخت عایق پلیمری با ضخامت و پوشش مناسب جهت آب بندی کامل سطح کف

عایق کاری و آب بندی دیوارهای برشه زیرزمین



عایق کاری و آب بندی دیوارهای زیرزمین با هدف مهار نفوذ آب و رطوبت از پشت سازه، کنترل فشار منفی، افزایش دوام و پایداری دیوارهای بتنی و جلوگیری از بروز آسیب های ناشی از نشست، مطابق مراحل اجرایی زیر انجام می گردد.

♦ پاکسازی سطح دیوارها

♦ اجرای پرایمر نفوذگر آکرلیکی

♦ اجرای عایق دوجزئی پلیمری فشار منفی در دو لایه

ج) آب بندی نقاط خروج آب در دیوار برشه

عایق کاری موضعی نقاط دارای خروج فعال آب با هدف قطع مسیر نفوذ، مهار آب جاری، تثبیت موضع نشستی و جلوگیری از گسترش آسیب های رطوبتی در سازه، از طریق روش های مکانیکی و استفاده از ملات ها و عایق های پلیمری مناسب فشار منفی انجام می گردد.



♦ شکافت موضعی محل خروج آب با ابزار مکانیکی (هیلتی)

♦ توقف آب جاری با استفاده از ملات آنی گیر مخصوص آب بندی

♦ اجرای پرایمر نفوذگر در محل ترمیم شده

♦ اجرای عایق دوجزئی پلیمری فشار منفی روی سطح



این روش به منظور قطع دائمی مسیر نفوذ آب و پایدارسازی محل نشستی پیشنهاد می گردد.

برآورد مالی آب‌بندی کف طبقات زیرزمین

کلیه عملیات عایق‌کاری و آب‌بندی کف طبقات زیرزمین، شامل پاکسازی سطح، اجرای پرایمر نفوذگر آکریلیکی و اجرای عایق دوجزئی پلیمری در دو لایه، با مبلغ **تومان به ازای هر مترمربع** پیشنهاد می‌گردد.

برآورد مالی آب‌بندی دیوارهای زیرزمین

کلیه عملیات عایق‌کاری و آب‌بندی دیوارهای زیرزمین، شامل پاکسازی سطح، اجرای پرایمر نفوذگر آکریلیکی، اجرای عایق دوجزئی فشار منفی در دو لایه و همچنین عایق‌کاری موضعی نقاط دارای خروج فعال آب، با مبلغ **تومان به ازای هر مترمربع** ارائه می‌گردد.



ایزوژل مجموعه‌ای تخصصی در حوزه تولید و اجرای عایق‌ها و پوشش‌های پلیمری ساختمانی است که با تمرکز بر پروژه‌های زیرسطحی، فضاهای در تماس با رطوبت و سازه‌های بتنی، راهکارهای مهندسی‌شده و مبتنی بر عملکرد ارائه می‌دهد. این مجموعه با بهره‌گیری از تیم اجرایی آموزش‌دیده، شناخت دقیق رفتار بتن در شرایط فشار مثبت و منفی، و استفاده از سیستم‌های پلیمری متناسب با شرایط هر پروژه، خدمات آب‌بندی و محافظت سازه‌ای را با رویکردی فنی و پایدار اجرا می‌نماید.

ایزوژل در کنار فعالیت اجرایی، بخشی از محصولات مصرفی خود را تولید نموده و به همین واسطه، کنترل کیفیت مصالح، انطباق سیستم پیشنهادی با شرایط واقعی پروژه و مسئولیت‌پذیری در قبال عملکرد نهایی پوشش را تضمین می‌کند. کلیه مراحل طراحی روش اجرا، انتخاب متریال و اجرای عملیات، مطابق الزامات فنی پروژه و با هماهنگی کامل دستگاه نظارت انجام شده و هدف نهایی، افزایش دوام سازه، کاهش ریسک نفوذ آب و ایجاد راهکاری ماندگار در بهره‌برداری بلندمدت می‌باشد.



KOMODO

Two-component cement-based waterproofing reinforced with elastomeric polymers



POLYGEL

Single-component acrylic waterproofing with high elasticity



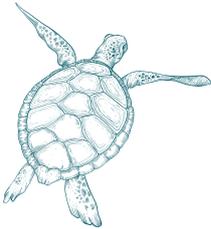
BLOCKCHIN

Polymer-modified dry mortar with high adhesion and compressive strength



PORCELAIN

Fiber-reinforced porcelain tile adhesive with high adhesion and strength



Lakposht

Polymer Moisture-Resistant Grout Powder

For All Types of Grouting in Buildings

SADAF

Polymer Fine Putty
Final coating for interior and exterior surfaces
Smooth, durable, and paintable finish



Evaluable with
ASTM INTERNATIONAL
C1059 - C7042 - C1440

ISO-GEL

www.isogel.ir Technical and engineering co

