Varziran Co.(P.J.S)

Civil Products Dept.

شرکت ورزیران (سهامی عام)

واحد محصولات عمرانی

PHOENIX INTERNATIONAL A/S

بلوار آفریقا، نبش میرداماد، کوچه عمدی، شماره ٤

تلفن: ٢٤ ٣١ ٧٧ ٨٨ (٠٢١) فکس: ٩٦٣ ٠ ٧٨ ٨٨ (٠٢١)

www.varziran.co.ir info@varziran.co.ir

شرکت ورزیران (سهامی عام)

شرکت ورزیران تـولیدکننـده طیف گسترده‌ای از محصـولات بر پـایه قیـرهای اصلاح شده می‌باشدکه در صنایع مختلف از جمله راهسازی، ساختمان، مخازن وکانال‌های انتقــال آب و پوشش لوله‌هـای فولادی نفت، گاز، پتروشیمی و آب کاربرد دارند.

این شرکت در سال ۱۳۶۱ تأسیس و از سال ۱۳۷۳عرضه محصولات خود را تحت لیسانس و با مشارکت شرکت فنیکس بین الملل آغاز نموده است.

کـارخـانه ورزیـران واقـع در شهرسـتـان قـزوین ضمـن برخـورداری از پرسنل مجـرب و متخصص، دارای پیشرفته‌ترین تجهیزات تولیدی و آزمایشگاهی صنایع قیر و پلیمر می‌باشد.

واحد تحقیق و تـوسعه ورزیران در سـال ۱۳۷۸ پروانه تأسیس رسمی خود را از وزارت صنــایع و معادن دریافت نموده ودر راستای اصلاح مشخصات فنی محصولاتی‌که توسط فنیکس ارائه شده، جهت انطباق با استانداردهای ملی و سازگاری با شـرایط اقلیمی ایـران و در صـورت لزوم بازارهـای صـادراتی فعـالیت می‌نماید.

www.varziran.co.ir

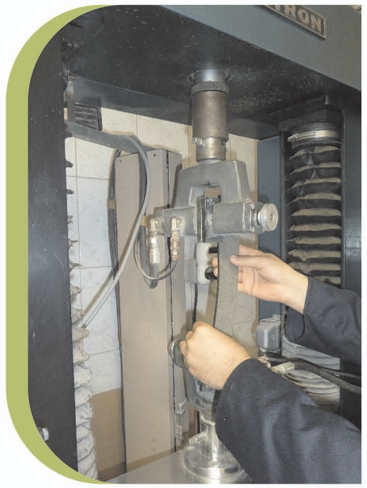
PHOENIX
INTERNATIONAL AS

شرکت بین‌المللی فنیکس

شرکت فنیکس در سال ۱۹۰۷ درکشور دانمارک تأسیس و شروع به فعالیت نموده است این شرکت بیش از یکصد سال فعالیت‌های مستمر تحقیقاتی و تولیدی در زمینه انواع قیر و اصلاح قیر با پلیمرهای مختلف انجام داده و محصولات متنوعی را به بازارهای جهانی‌عرضه نموده است.
همچنین شرکت فنیکس در پروژه‌های بین‌المللی بزرگ همواره حضور فعال داشته و شرکت بین‌المللی نفت شل (Shell int'l) از شرکت‌های همکار شرکت فنیکس می‌باشد.

کیفیت محصولات

در مجموعه ورزیران تعهد به کیفیت و خدمات پس از فروش اصل اول به شمار رفته و کلیه پرسنل شرکت در زمینه رعایت اصول‌کیفی و احترام به مشتریان آموزش‌های لازم را دیده و به نقش خود در ارائه کیفیت مطلوب و ارتباط با مشتریان اشراف کامل دارند.
شرکت ورزیران در طی‌نزدیک به دو دهه فعالیت موفق شده که بخش قابل توجهی از محصولات متنوع خود را به کشورهای مختلف صادر نماید، بی‌گمان عرضه محصول در بازارهای جهانی فقط با انطباق کامل بر استانداردهای بین المللی امکان‌پذیر می‌باشد، نکته جالب توجه این است که ورزیران در طی چند سال متوالی به عنوان صادر کننده نمونه انتخاب شده است.



تائیدیه‌ها و گواهینامه‌ها

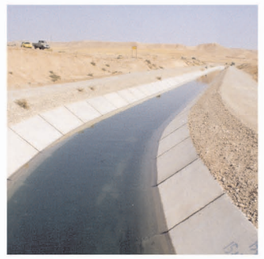
- گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت
- پروانه کاربرد علامت استاندارد
- گـــواهی تحقیـق و تـوسعـه
- تقدیرنامه صادرکننـده نمـونه
- واحد نمونه ارزآوری و جذب سرمایه‌های خارجی

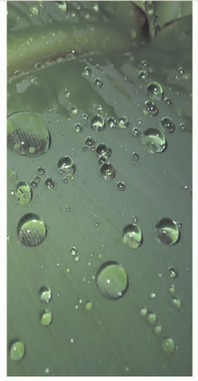
تنوع محصولات

شرکت ورزیران طیف بسیار گسترده‌ای از محصولات متنوع را که در صنایع مختلف دارای کاربرد هستند عرضه می‌نماید، محصولات عمرانی این شرکت در سه گروه اصلی قابل طبقه‌بندی هستند:

- محصولات بخش راهسازی
- محصولات بخش ساختمان
- محصولات مرتبط با مخازن وکانال‌های انتقال آب

همچنین شرکت ورزیران آمادگی دارد ضمن بررسی نیاز مشتریان، محصولات قابل ارائه درکارخانه این شرکت را مطابق نیاز و مشخصات فنی مورد درخواست آنها، طراحی، تولید و عرضه نماید.





بهداشت، ایمنی و محیط زیست

در کارخانه ورزیران با بهره‌گیری از روش‌های ارائه شده از طرف شرکت فنیکس بین الملل، پاک ترین و ایمن‌ترین شرایط ممکن بـرای کارکنـان، مشتریـان و بـازدیدکنندگـان در نظرگرفته شـده است و رعـایت بهـداشت، ایمنی و حفظ محیط زیست به عنوان سنگ بنـای اخلاق حرفه ای سرلـوحه فعالیت کارکنان مجموعه است .

روش‌های تولیـد در ایـن شرکت عـاری از هـرگونه اثـرات منفی زیست محیطی بـوده و محصـولاتی‌که خطرات بالقوه ای را متوجه انسان یا محیط زیست می نمایند در دامنـه تولیـدات شرکت قرار ندارنـد. همچنین شرکت ورزیـران مقـررات سختگیرانـه ای را در خصـوص امحاء ایمن و مطابق بـا روش‌هـای دوستدار محیط زیست ضایعات تولید وضع نموده است.

محصولات بخش راهسازی

در صنعت راهسازی، شرکت ورزیران با استفاده از تکنولوژی شرکت‌های بین المللی شل و فنیکس محصولات مختلفی را در زمینه تولید روکش‌های آسفالتی بادوام و نگهداری و ترمیم روکش‌های موجود ارائه نموده است.
همچنین شرکت‌های معتبر NCC و Cowi (Kampsax) از همکاران قدیمی شرکت فنیکس آمادگی دارند انواع خدمات مشاوره‌ای و اجرایی را به شرکت ورزیران ارائه نمایند.

فنیکس بایندر®

Phoenix Binder ®

نام عمومی انواع قیر پلیمری مخصوص تهیه مخلوط آسفالتی بادوام بالا و خواص ویژه است‌که بر اساس رتبه عملکردی (PG) طبقه بندی می شوند. اصلاح قیر با پلیمر امکان تولید انواع مخلوط‌های آسفالتی گرم شامل آسفالت بادوام بالا، آسفالت متخلخل، آسفالت ماستیک و انواع آسفالت‌های با خواص ویژه را فراهم می‌کند.
استفاده از قیر پلیمری در تهیه مخلوط آسفالتی، ضمن افزایش بازه عملکرد دمایی قیر، تحمل فشار بار ترافیکی سنگین را برای روکش ممکن‌کرده و در نهایت موجب کاهش مشکلاتی نظیر ایجاد انواع ترک ها، شیار افتادگی، موج افتادگی و عوارض سطحی راه می‌گردد.
PG یا Performance Grade رتبه عملکردی قیر پلیمری است که با دو عدد نشان دهنده بازه دمایی عملکرد آن قیر مشخص شده و براساس شرایط جوی، ترافیکی و تغییرات دمایی هر منطقه تعیین می‌گردد.
در طبقه بندی PG تقسیم بندی انواع قیر بر اساس شاخص‌های عملکردی آنها انجام می پذیرد.

ورزفلوئید® Varzfluid®

ورزفلوئید® نام اختصاصی انـواع مختلف امولسیـون‌های قیری تولیـدی شرکت ورزیـران است کـه در صنعت راهسازی و صنایع دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرنـد و در خط تولید پیشرفتـه با ظـرفیت ۲۰ تن در ساعت تولید و عرضه می گردند.

امولسیون‌های قیری به دلیل مزایای بسیـار قـابل تـوجه زیست محیطی، فنی، اجـرایی و اقتصـادی به عنوان جایگزین بسیار مناسب انواع قیرهـای محلول شناخته شده اند.

شرکت ورزیـران انواع امولسیون‌های قیری کاتیونیک ، آنیـونیک و پلیمـری را جهت مصـارف مختلف تولید می‌نماید. تاکنـون امولسیـون‌های مخصـوص Tack Coat (انـدود سـطحی)، Prime Coat (اندود نفوذی)، Fog Seal (اندود حفاظتی قیری)، امولسیون‌هـای ویـژه انواع آسفالت‌هـای سطحی شـامل Chip Seal، Micro Surfacing و Slurry Seal همچنین امـولسیـون‌های مخصـوص Cold Mix و Road Mix با موفقیت کامل در شرکت ورزیران طراحی، تولید و عرضه شده اند.

ورزسیل® Varzseal®

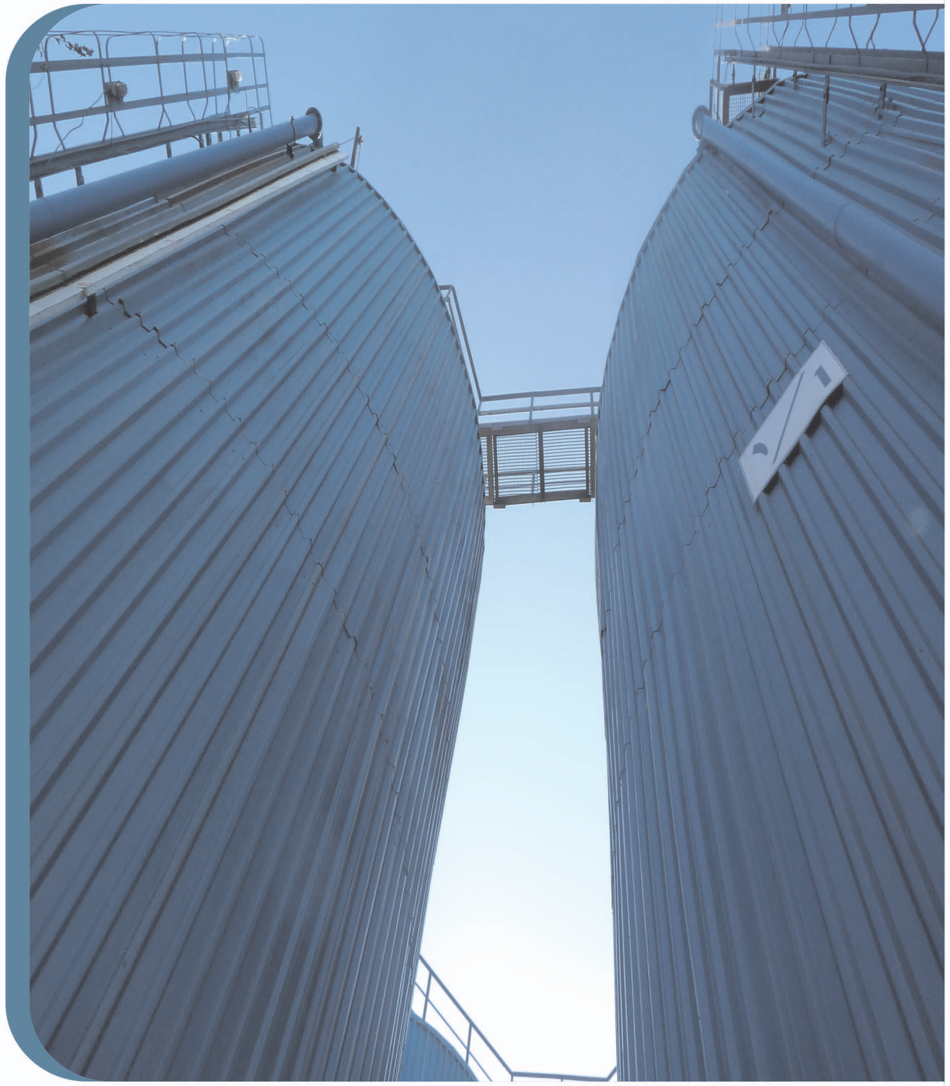
ورزسیل® S-H/15 و ورزسیل® S-H/30 دو نوع ماستیک گـرم ریز پلیمـری شرکت ورزیران هستند که منطبق بر شرایط اقلیمی ایران و جهت درزگیری روکش‌های آسفالتی طراحی شده اند.

از مؤثرترین و پیشرفته‌ترین روش‌ها برای جلوگیری از نفوذ آب به روسازی و پیش‌گیـری از تخـریب آن پر کردن ترک‌های موجود بر سطح راه با ماستیک های پلیمری می باشد.

انجام درزگیری با ماستیک پلیمری مناسب و با استفاده از تجهیـزات و مـاشین آلات مخصوص و توسط اکیپ اجرایی مجرب، باعث افزایش چشم‌گیر طول عمر روکش آسفالتی می شود.

همچنین درزگیری ترک‌ها پیش از انجام روکش مجدد آسفالت، انعکاس ترک ها به لایه آسفالت جدید را به مراتب کاهش می دهد.

ماستیک‌گرم ریـز پلیمری ورزسیل® S-H/10 از دیگر محصـولات شرکت ورزیـران است‌که مخصـوص درز انبسـاط پل ها طراحی و تـولید شده است، ایـن مـاستیک با خـاصیت ارتجاعی بسیـار قابل توجـه و چسبندگی عالی به سطوح بتنی گزینه بسیار مناسب جهت پرکردن درز انبساط پل‌ها به شمار می رود.



ورزتیپ® Varztape ®

ورزتیپ® نام عمومی محصولی است که با عنوان نوار دو طرف چسب قیر پلیمری نیز شناخته می شود و با استفاده از قیر پلیمری ویژه به صورت رول در عرض‌ها و ضخامت‌های مختلف براساس نوع کاربرد تولید می‌شود، سهولت استفاده از این محصول و عدم نیاز به گرمایش جهت اجرای آن و همچنین چسبندگی بسیار عالی به انواع مصالح ساختمانی و آسفالت باعث شده است این محصول برای طیف بسیار وسیعی از کاربردها مورد استفاده قرارگیرد.

ورزتیپ® PM/5 یکی از انواع ورزتیپ‌های تولیدی شرکت ورزیران است که در راهسازی دارای کاربرد می‌باشد این محصول با ضخامت ۵ میلی‌متر و عرض ۵ سانتی‌متر جهت چسباندن آسفالت قدیم و جدید در لکه‌گیری روکش آسفالتی و همچنین در مرمت نوارهای حفاری به صورت گسترده مورد استفاده قرار می‌گیرد و ضمن به تأخیر انداختن ایجاد ترک مابین آسفالت جدید و قدیم، در افزایش طول عمر روکش نقش قابل توجهی دارد. همچنین این محصول به دلیل چسبندگی بسیارخوب به بتن در محل اتصال کف یا دیواره بتنی به آسفالت نیز جهت جلوگیری از ایجاد درز مابین بتن و آسفالت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

BUILDING PRODUCTS

محصولات بخش ساختمان

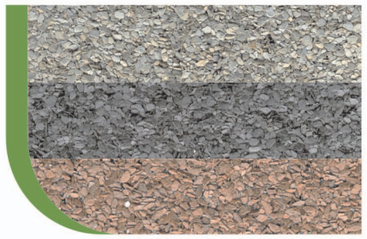
- انواع عایق های رطوبتی پیش ساخته
- انواع ماستیک های سرد ریز پلیمری

انواع مختلف عایق های رطـوبتی پیش ساخته شرکت ورزیــران با مرغوبتــرین مواد اولیه و درکارخانه مجهز و پیشرفته این شـرکت سازگـار با شـرایط مختلف اقلیمی و مطابق استـانـدارد ایـران تولیــد و عرضـه شــده و در انــواع مختلف سازه‌های صنعتی، خدماتی و مسکونی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

ورزفلکس®

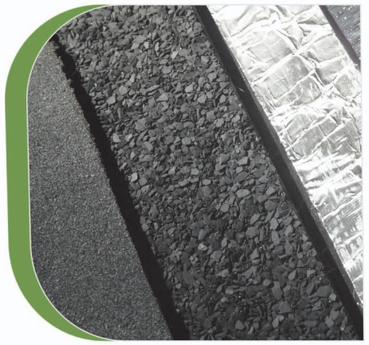
Varzflex®

عایق رطوبتی پیش ساخته ورزفلکس® با استفـاده از قیـر اصلاح شـده با پلیمـر SBS (بهتـرین اصلاح کننده قیر) و لایی پلی استر و در رول‌های به عرض یک متر و با ضخامت ۴ میلی متر تولید می‌گـردد. ترکیب قیر اصلاح شده با پلیمر SBS و لایی پلی استر مقاوم در برابر پارگی و سوراخ شدگی سبب شـده است که عایق رطوبتی ورزفلکس® دارای خواص ویژه و منحصر به فردی باشد که آن را به صورت کامل از محصولات مشابه متمایز می‌کند، از جمله این ویژگی‌ها توانایی تحمل برودت و انعطاف پذیری بسیار عالی در سرما، خواص مکانیکی و مقاومت کششی قابل توجه، چسبندگی عالی به انواع مصالح ساختمانی و خاصیت بسیار مهم خود ترمیمی عایق رطوبتی ورزفلکس® قابل اشاره هستند.
عایق رطوبتی ورزفلکس® بهترین گزینه جهت ایزولاسیون سازه‌های حساس و با اهمیت به شمار می‌رود.



ورزپلاست® Varzplast®

این محصول عـایق رطوبتی پیش ساخته با استفـاده از قیر اصلاح شده بـا پلیمر APP و لایی پلی استر است که در رول‌های به عرض یک متر و با ضخامت ۴ میلی‌متر تولید می‌گردد، چسبندگی بسیـار خوب به انواع مصالح ساختمـانی و تحمل نیـروی کششی قابـل توجه از جمله خـواص این محصول هستند.



ورزروف® Varzroof®

ورزروف® عایق رطوبتی پیش ساخته‌ای است که با استفـاده از قیراکسیـده و لایی پلی استر در رول‌های به عرض یک متر و بـا ضخامت های۳ و ۴ میلی متـر تولیـد می‌گردد، این محصـول مناسب ایـزولاسیون داخل ساختمان و پی بوده و برای پشت بام در مناطق گرمسیر نیزگزینه مناسبی به شمار می رود.

عـــایق‌هـــای رطوبتـی ورزفلکس®، ورزپلاست® و ورزروف® در انـواع پـوشش نهـایی پـودر سیلـیس، سنگـدانه معدنی ، فویـل آلومینیوم و فیلم پلی اتیلـــن بر اساس سفارش قابل تولیـد و عرضـه هستند.

ورزفلوئید® WA/2 Varzfluid WA/2®

این محصول یکی از انواع امولسیون‌های قیری تولیدی شرکت ورزیران است که به عنوان پرایمر عایقکاری جهت زیرسـازی عایق‌هـای رطـوبتی و همچنین به عنوان لایه قیری محافظ سطوح بتنی دارای کـاربرد می‌باشد و در مخازن چند تنی و ظروف ۲۰ و ۲۲۰ کیلوگرمی قابل عرضه می‌باشد.

ماستیک‌های سرد ریز

فنیکس آکروسیل® 101 — Phoenix Akroseal®101

این محصول خمیـر اکرلیکی تک جزئی است که ضمن دارا بودن خـواص انعطاف پذیری و مقـاومت در برابر عـوامل جـوی و تغییرات دمـای محیط دارای چسبنـدگی بسیار بالا به مصـالح سـاختمانی بـوده و انعطاف پذیری خود را همواره حفظ می نماید.

این محصول فاقد حلالهای نفتی و گازهای زیان آور است و استفاده از آن در فضاهـای داخلی ساختمـان نیز امکان پذیر است.

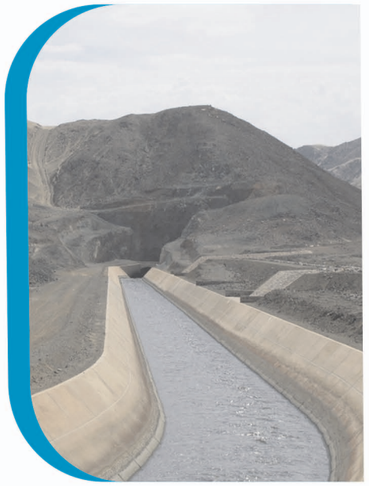
فنیکس آکـروسیل® ۱۰۱ گزینـه بسیار مناسبی جهت بندکشی انـواع مصالح ساختمـانی نظیر سنگ، کاشی و سرامیک به شمار رفته و خاصیت رنگ پذیری آن امکان تولید محصول بر اساس رنگ مورد نیاز هر کاربرد را فراهم می‌نماید.

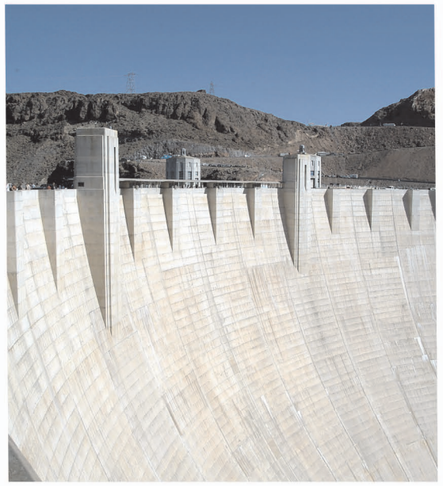
ورزسیل® T/10 — Varzseal® T/10

این محصول خمیر قیری تولیـد شده بـر پـایه قیـر اصلاح شده با پلیمـر است‌که دارای مقـاومت عالی در برابر سرما و گرمای شدید بوده و چسبندگی قابل توجهی بـه مصالح ساختمـانی دارد ورزسیل® T/10 به عنـوان ترمیم کننده انواع تـرک‌های سـاختمانی و روکش‌هـای آسفالتی به کار رفتـه و بـرای انـواع کاربردهای مختلف امکان رقیق کردن آن با آب وجود دارد.

PBGM Prefabricated Bituminous Geo Membrane

انواع عایق‌های رطوبتی پیش ساخته هستند که در ایزولاسیون مخازن آب، سدها، کانال‌ها و شبکه‌های انتقال آب کاربرد دارند، انواع مختلف PBGM ها بر اساس نوع کاربرد و طول عمر سازه مورد نظر سازگار با شرایط آب شرب و آب کشاورزی در شرکت ورزیران تولید و ارائه می‌گردند.
استفاده از این محصولات در سازه‌های آبی ضمن کاهش هدر رفت آب وکاستن از پدیده‌های ناشی از نفوذ آب به سازه های مجاور یا خاک بستر، کاهش خطرات ناشی از آلوده شدن آب را نیز در پی دارد.





محصولات مرتبط با مخازن وکانال‌های انتقال آب

- انواع PBGM (Prefabricated Bituminous Geo Membrane)
- ماستیک مخصوص کانال های انتقال آب
- ماستیک مخصوص مخازن آب

WATER CONVEYANCE & STORAGE PRODUCTS

Varziran Co.
Civil Products

ورزسیل® S-H/20

Varzseal® H-S/20

ورزسیل® S-H/20 ماستیک گرم ریز پلیمری شرکت ورزیـــران مخصوص کـانال‌های انتقال آب است استفـاده از این محصول ضمن افزایش طول عمر کانـال و کـاهش هـدر رفت آب، بـه دلیل جلوگیـری از رشد گیاه در درزها، هزینه‌های لایروبی کانال را نیز به مقدار بسیـار قـابل توجهی کـاهش می دهـد. از جملـه ویژگی‌هـای ورزسیل® S-H/20 خـاصیت ارتجاعی قابل توجه، چسبندگی کامـل به سطوح بتنی، تحمل شرایط مختلف جوی و تغییرات دمای محیط قابل اشاره هستند، همچنین ایـن محصـول در سطوح شیبـدار کـانال‌های ذوزنقـه‌ای پایداری کـامل داشتـه و بـه مرور زمـان جـاری نمی‌گردد.

ورزسیل® S-H/18 و ورزسیل® S-H/60 دو نـوع از ماستیک‌های گـرم ریز پلیمری شرکت ورزیران هستندکه جهت پرکردن درزهای انبساط، انقباض و اجرایی در مخـازن آب آشـامیدنی طراحی شـده‌اند. ورزسیل® S-H/18 بـرای درزهـای سطوح افقی و ورزسیل® S-H/60 بـرای درزهـای سطـوح قائم مـورد استفاده قـرار می‌گیرند، این دو محصول بـا چسبندگی بسیار عـالی به سطوح و دیواره‌های بتنی عملکـرد کـاملی را در خصـوص آب بنـدی درزها در مخـازن آب ارائه می نمـایند، این محصـولات دارای تائیدیه بهداشتی استفاده در مخازن آب آشامیدنی هستند.