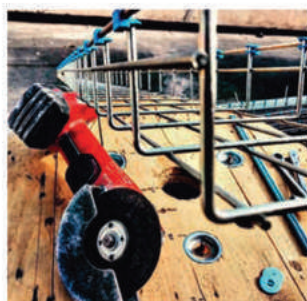
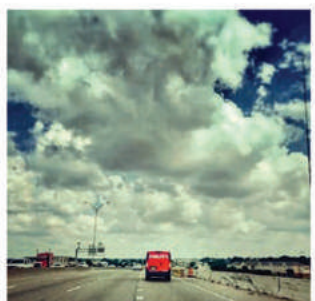
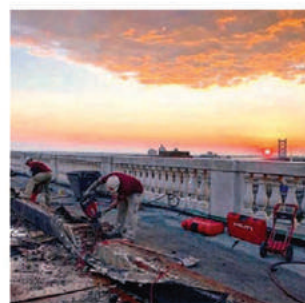
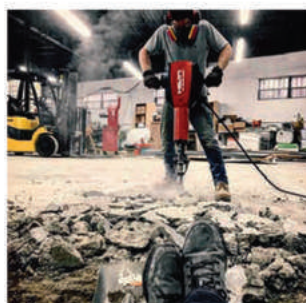
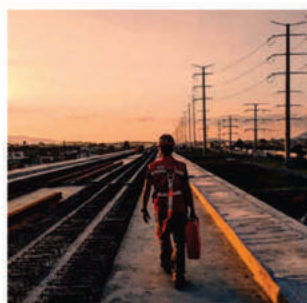


هیلتی پیران



OIL & GAS
PRODUCTS
SERVICES



معرفی هیلتییران

گروه تخصصی هیلتییران با برخورداری از پشتوانه گسترده مدیران ، متخصصان و تیم های اجرایی مجرب، ضمن بهره گیری از تجهیزات و ماشین آلات تخصصی مدرن و بروز خود توانسته در راستای اجرای پروژه های مقاوم سازی کشور نقش مهمی را ایفا نماید.

این شرکت در حال حاضر با توجه به امکانات نرم افزاری و سخت افزاری و تجربه اجرای بیش از یکصد پروژه موفق در سراسر کشور، قادر است محدوده وسیعی از نیازهای متنوع صنایع کوچک، بزرگ و بالادستی را در زمینه اصلاح و مقاوم سازی سازه و تجهیزات بر اساس استانداردهای بین المللی مرتفع نماید. هیلتییران دارای ماهیتی علمی و اجرایی است که از جمله ضرورت های ایجاد آن الزام توسعه و ترمیم سازه های موجود، مقاوم سازی، اصلاح و الحاقات در سازه با به کارگیری تکنولوژی های جدید برای افزایش حداکثری ظرفیت بهره برداری می باشد.

یکی دیگر از وظایف مهم این شرکت برگزاری کارگاه های آموزشی، به کارگیری تجهیزات و تکنولوژی روز در راستای توسعه و ترمیم سازه های موجود، جهت به حداقل رساندن تخریب ها و صرفه جویی در منابع تجدید ناپذیر بر اساس اصول مهندسی ارزش می باشد.

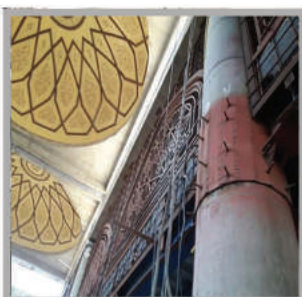
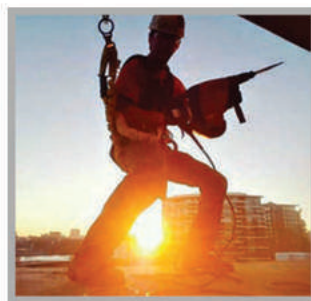


COMPANY



خدمات اجرایی هیلیران

- ارائه خدمات مقاوم سازی با استفاده از الیاف، ژاکت های فولادی و ژاکت های بتنی
- ارائه خدمات طراحی ظرفیت باربری انکرها و مدلسازی رفتار انکر در محیط نرم افزاری
- ارائه خدمات طراحی و اجرا در خصوص کاشت میلگرد، انکرهای مکانیکی و الحاقات سازه های بتنی
- ارائه خدمات اجرایی در خصوص طراحی، تامین و نصب سیستم ساپورت تاسیسات مکانیکال و الکتریکال
- ارائه خدمات مشاوره، طراحی و اجرای سیستم های دودبند و آتش بند جهت هوابندی و جلوگیری از گسترش حریق
- ارائه خدمات اجرایی در خصوص برش بتن مسلح با استفاده از روش های مختلف از جمله کرگیری، تخریب و سیم الماسه
- ارائه خدمات آزمایشگاهی مخرب و غیرمخرب از جمله اسکن بتن، تست کشش میلگرد، چکش اشمیت و آزمون مقاومت فشاری



تاسیسات موجود در صنایع نفت و گاز و انرژی نیاز به سرمایه گذاری مداوم برای حفظ ظرفیت تولید و بهره وری دارند که در همین راستا، هیلتیران آماده است تا با ارائه خدمات اجرایی و تامین محصولات با کیفیت، این مهم را محقق نماید.

هیلتیران می تواند از مرحله طراحی تا اجرای تاسیسات پروژه همراه شما باشد تا ببینید چگونه همکاری با تیم مهندسی میدانی می تواند به ارائه هرچه بهتر طرح مهندسی، اجرای خدمات و کشف راه حل های جدید کمک نماید.

آیا شما در زمینه نفت و گاز، تولید برق، انتقال نیرو، توزیع یا معدن فعالیت دارید؟ هیلتیران یک راهکار برای سیستم شما دارد!



محصولات حوزه صنایع بالادستی

HDA Undercut anchor



Product data

Dimensions

Anchor version

Base material

Installation conditions

Recommended loads

Anchor size

Non-cracked concrete

Cracked concrete

Non-cracked and cracked concrete

Shear

Technical Data

X-EM6H Threaded stud for fastening



Product data

Dimensions

Anchor version

Base material

Installation conditions

Recommended loads

Anchor size

Non-cracked concrete

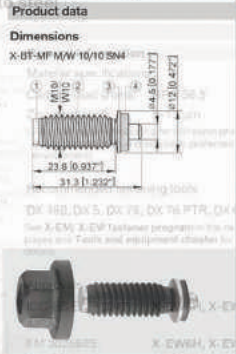
Cracked concrete

Non-cracked and cracked concrete

Shear

Technical Data

X-BT-MF Composite thread



Product data

Dimensions

Anchor version

Base material

Installation conditions

Recommended loads

Anchor size

Non-cracked concrete

Cracked concrete

Non-cracked and cracked concrete

Shear

Technical Data

HSL-3 / HSL-3-R expansion anchor

Ultimate-performance heavy-duty expansion anchor

Anchor versions

Base material

Load conditions

Installation conditions

Other information

Recommended loads

Anchor size	Non-cracked concrete			Cracked concrete		
	M8	M10	M12	M8	M10	M12
Tension	HSL-3 / HSL-3-B	9,3	14,0	14,1	20,5	22,2
	HSL-3-G	9,5	14,1	14,1	15,5	15,5
	HSL-3-SH / HSL-3-SK**	17,8	17,8	28,2	34,6	34,4
48,1	HSL-3-R / HSL-3-SKR**	14,9	14,9	23,9	23,9	33,9
	HSL-3-G	17,8	17,8	28,2	34,6	34,4
	HSL-3-SH / HSL-3-SK**	22,4	26,4	28,2	28,7	34,4
Cracked concrete	HSL-3 / HSL-3-B	4,8	4,8	7,6	7,6	12,3
	HSL-3-G	4,8	4,8	7,6	7,6	12,3
	HSL-3-SH / HSL-3-SK**	14,3	14,9	20,1	23,9	24,5
Shear	HSL-3-R / HSL-3-SKR**	15,9	24,5	24,5	28,7	24,5
	HSL-3-G	15,9	23,0	20,1	20,3	24,5
	HSL-3-SH / HSL-3-SK**	15,9	23,0	20,1	20,3	24,5

SMOKE AND ACOUSTIC SEALANT CP 618

Applications

Advantages

Not for use

Technical Data

Installation instructions

Recommended loads

Anchor size	Non-cracked concrete	
	M8	M10
Tension	HAS-U 5-R	8,6 13
	HAS-U 8-E AM	13,8 20
	HAS-U 8-R	8,9 13
48,1	HAS-U-HCR	13,8 20
	HIS-N 8-B	11,9 21
	HAS-U 5-E	8,1 8
Cracked concrete	HAS-U 5-E	8,1 8
	HAS-U 8-R	8,6 13
	HAS-U 8-R	8,6 13
Shear	HAS-U 5-E	8,1 8
	HAS-U 8-R	8,6 13
	HIS-N 8-B	7,4 13

HIT-RE 500 V3 Injection mortar

Product description

Product features

Areas of application

For use with

Examples

Installation instructions

Technical Data

Recommended loads

Anchor size	Non-cracked concrete	
	M8	M10
Tension	HAS-U 5-R	8,6 13
	HAS-U 8-E AM	13,8 20
	HAS-U 8-R	8,9 13
48,1	HAS-U-HCR	13,8 20
	HIS-N 8-B	11,9 21
	HAS-U 5-E	8,1 8
Cracked concrete	HAS-U 5-E	8,1 8
	HAS-U 8-R	8,6 13
	HAS-U 8-R	8,6 13
Shear	HAS-U 5-E	8,1 8
	HAS-U 8-R	8,6 13
	HIS-N 8-B	7,4 13

SMOKE AND ACOUSTIC SLEEVE CS-SL SA

Product description

Applications for use

Installation instructions

Technical Data

Chemical basis

Storage and transportation temperature range

Installation temperature range

Shell fill

Mold and release resistant

Temperature resistance range

Base material

In use STO 92

Cable count

L ratings

Flame rated

مزایای شرکت در دوره

ارتقای دانش فنی متناسب با تکنولوژی های روز دنیا در زمینه کاشت و انکرها
پل ارتباطی برای همکاریهای بلند مدت برای اشخاص حقیقی و حقوقی با هیلتیران
سرفصل های آموزشی مبتنی بر استانداردهای بین المللی ACI, NCSEA, HILTI
اعطای گواهینامه موفقیت در دوره براساس NCSEA, HILTI برای پذیرفته شدگان در آزمون
برگزاری آزمون به دو زبان انگلیسی و فارسی به انتخاب شرکت کنندگان و اعطای گواهینامه مرتبط

اعطای گواهینامه آزمون مبتنی بر استانداردهای هیلتی آموزش عملی نحوه کاشت آموزش اصول طراحی

دوره اصول طراحی و کاشت انکر

سرفصل های آموزشی:
اصول طراحی انکرها
معرفی نرم افزار
دسته بندی انواع انکر
عوامل موثر بر طراحی
انتخاب مته و نحوه سوراخکاری
روش نصب انکر



مخاطبین دوره:
مجریان
عوامل اجرایی
مهندسین ناظر
مهندسین محاسب
کارشناسان دفتر فنی

فعالیت های مبتنی بر دانش

بهره گیری از فن آوری های نوین و مبتنی بر دانش، مهندسان و متخصصان را قادر می سازد تا بهره وری، کیفیت، ایمنی و پایداری را بهبود بخشند.
با توجه به شکل گیری هیلتیران بر پایه توسعه دانش و تحقق اهداف علمی و با تکیه بر راهکارهای نوآورانه و مبتنی بر دانش، متخصصین این شرکت در تلاشند با تولید محصولات دانش بنیان، بهره وری، کیفیت، ایمنی و پایداری را بهبود بخشند.
از جمله فعالیت های مهم هیلتیران در این راستا تولید رزین های اپوکسی دو جزئی با مقاومت کششی و برشی بالا جهت کاشت انکرهای شیمیایی در بتن با هدف مقاوم سازی سازه می باشد که با استناد به نتایج آزمایشات صورت گرفته، این محصول قابل رقابت با نمونه های خارجی است.



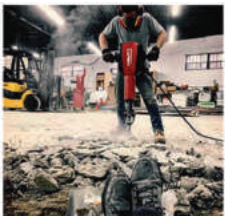
HIGH-TECH



Hiltiran expert group has a significant effect in different structural strengthening projects all over the country using its experienced teams of engineers and technicians, modern machinery and instructions.



Using numerous software and hardware platforms and based on the experience of more than 100 projects all over the country, Hiltiran is able to participate in different industrial projects including upstream, midstream and downstream projects.



Hiltiran is based on both academic and practical expertise and is able to participate in different fields including structural restoration, structural strengthening, structural and architectural repair and modifying using the latest technologies.



Another important task on managers desk at Hiltiran is to hold training courses in order to increase the knowledge on structural restoration practices in order to minimize the corrupts and structural failures based on engineering concepts.



Hiltiran executive services

- Installation of chemical and mechanical anchors
- Structural strengthening using FRP, Steel jackets and Concrete jackets
- Designing anchor systems using reliable and special software
- Design and installation of mechanical and electrical installation systems
- Consult, design and installing of firestops in order to prevent the Fire from spreading
- Concrete cutting using different methods including coring, demolition and diamond cutting wire
- Performing DT and NDT exams including concrete scan, rebar pullout test, Schmidt hammer and compressive strength test



Engineering Structural

هیلتی ایران

دفتر خدمات مهندسی: بلوار ارتش، بلوار نخل، کنگان دهم، شماره ۳۵، واحد ۳
(۰۲۱) ۲۲۴۴۵۳۶۳-۲۶۱۲۴۸۷۹

دفتر فروش: بزرگراه اشرفی اصفهانی، بلوار عدل، کوچه خوش طینت، شماره ۲۸، واحد ۳
(۰۲۱) ۴۶۰۱۳۸۹۶-۴۴۴۹۳۶۷۶

 www.hiltiran.com

 +989228620725

 hilti.iran@gmail.com