

SINCE
1987

TANITIM DOSYASI
COMPANY PROFILE

www.novamakine.com





Profesyonelden Profesyonellere

1987 yılında kurulan firmamız, Türkiye temsilciliğini yaptığı firmaların ürünlerinin yurt içinde satışı ve deneyimli taahhüt grubuyla uygulamalarını yapmakta ve inşaat sektöründe önemli bir noktada yer almaktadır.

Su izolasyon sistemleri, beton delme-kesme sistemleri, kimyasal ankraj sistemleri ana çalışma konularımız olup, bu güne kadar nitelikli tüm projelerde bulunmuş, çözüm odaklı çalışma sistemimizle her işimizi başarıyla tamamlamış bulunmaktayız.

Türkiye temsilciliğini ve ürün uygulamaları yapmakta olduğumuz markalar kendi konu ve piyasalarında lider, araştırma ve geliştirmeyi ilke olarak benimsemiş kurumsal firmalardır. Temsil ettiğimiz markaların ürünleri Dünyaca geçerli tüm kalite sistem ve standartlara uygun olarak Avrupa'da üretilmektedir.

From the expert to the professionals

Established in 1987, our company's representative in Turkey with a group of committed and experienced companies selling products in domestic applications is an important point to make in the building material market.

Waterproofing systems, concrete drilling and cutting systems, chemical anchoring systems, the main subjects, and found all the projects so far qualified, solution-oriented working system we have successfully completed all our work.

Representative in Turkey and we are making product applications and markets leading brands in their subject, research and development, in principle, adopted the corporate companies. The products that represented of the world are manufactured in Europe in accordance with all applicable quality system standards.





HİZMET VERDİĞİMİZ KONULAR

- Su izolasyonu uygulamaları, poliüretan enjeksiyon ürünleri ile su yalıtımı
- Karotlu Beton delme ve Hidrolik raylı sistemler ile beton kesme işleri
- Kimyasal dübelle ankraj uygulamaları
- Sanayi makinaları montajları
- Endüstriyel vinç rayları ankrajları ve montajları
- Mevcut betonlara çelik konstrüksiyonların ankrajlar ile montajı
- Proje değişikliklerinde mevcut betonların yeniden filizlendirilerek güçlendirilmesi
- Yapı güçlendirme işlerinde, betonarme yapıların kimyasal ankraj ve filizlendirme ile yeniden yapılandırılması
- Yapısal beton tamiri uygulamaları
- Betonda yapısal mukavemet için Epoxy ile çatlak enjeksiyonu uygulamaları

ISSUES THAT WE SERVE

- Waterproofing applications with all kind of brushable coats and polyurethane injection
- Concrete core drilling and cutting concrete with hydraulic rail systems (Wall-saw & wire-saw)
- Chemical anchoring applications
- Industrial machinery installation
- Industrial crane rails and installation of anchors
- Concretes, with the installation of steel structures existing anchors
- The project changes to strengthen the existing concrete by reanchoring.
- The strengthening work of building and the restructuring of reinforced concrete structures with chemical anchors
- Structural concrete repair applications
- Epoxy injection of cracks in concrete applications for structural strength



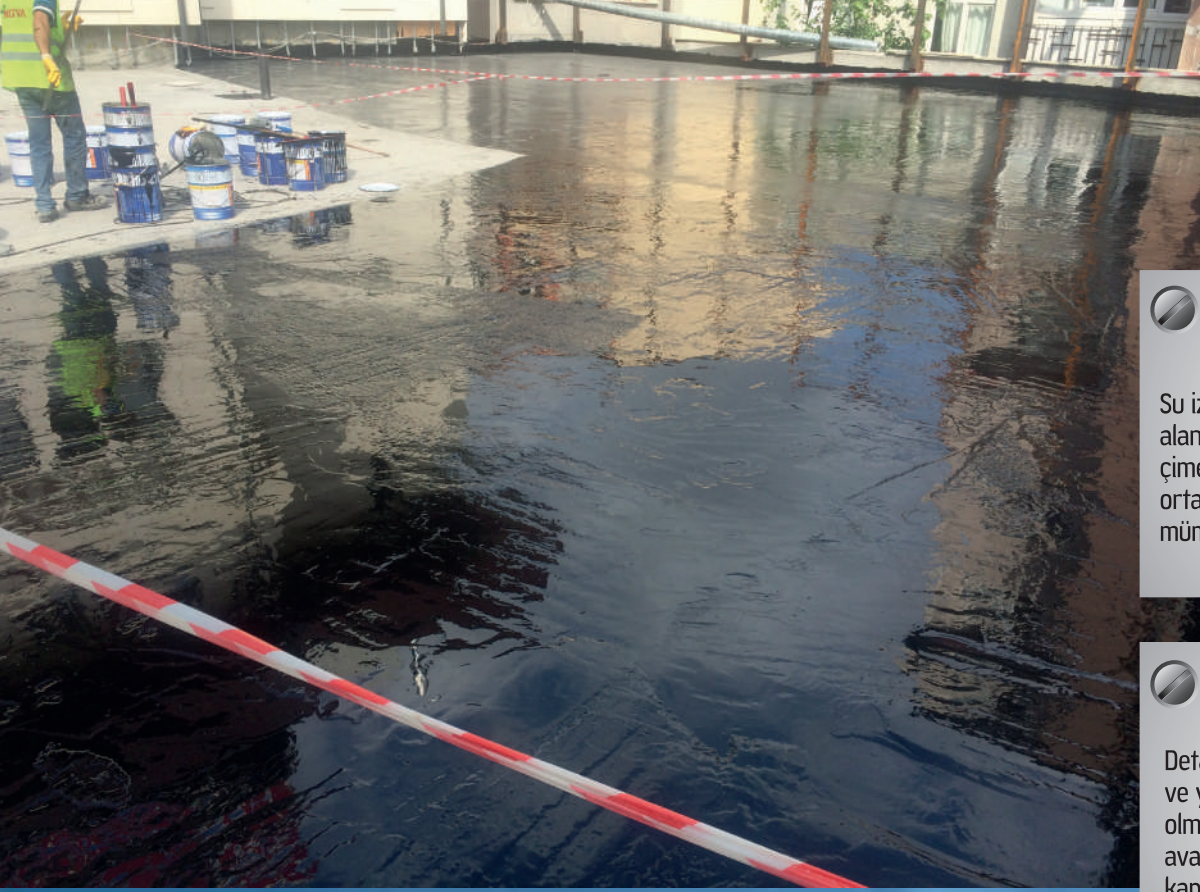
Waterproofing application is made depending on the nature of the application area with all kinds of brushable polymer or cement-based materials according to the specific applications.



Detailed solutions are simple and adhesion strength of various types of materials to be higher due to the advantage of riding in one piece covering the entire area and do not allow to walk under the water.



→ SU İZOLASYONU



Su izolasyonu uygulamalarında uygulama alanının niteliğine göre polimer esaslı veya çimento esaslı malzemeler ile her türlü ortam şartlarına özel uygulamalar yapmak mümkündür.



Detay çözümlerinin basit ve çeşitli olması ve yapışma mukavemetlerinin yüksek olması sebebi ile sürme tip malzemelerin avantajı tüm alanı tek parça halinde kaplaması ve altından su yürümesine izin vermemesidir.



POLYURETHANE INJECTION



Polyurethane injection system, single-component, solvent-free polyurethane material leaked water capillary cracks in concrete spaces, and the negative direction (the opposite side of the direction of arrival of water) applied by injecting a waterproofing system.

The PU resin which is very close to the viscosity can be injected by a high pressure pump into the concrete. The resin freezes in seconds when it penetrates and fills into the cracks and voids in the concrete under the pressure. After curing of the material without intervention to deteriorate or unravel can be observed and it prevents any ingress of water into the concrete. It saves the undesirable effects of iron reinforcement in the concrete.





POLİÜRETAN ENJEKSİYON



Poliüretan enjeksiyon sistemi; tek komponentli, çözücü içermeyen poliüretan malzemenin suyun sızdığı beton boşlukları ve kılcal çatlaklara negatif yönden (suyun geliş yönünün ters tarafı) enjekte edilmesiyle uygulanan bir su izolasyon sistemidir.

Suyun akışkanlığına yakın olan malzeme beton içine basınçlı makine ile enjekte edilir. Malzeme beton içinde suyun girdiği çatlakların ve boşlukların içine sızarak basınç altında sıkışır ve saniyeler içinde donar. Malzeme kürünü tamamladıktan sonra dışarıdan hiçbir müdahaleyle bozulmaya, çözülmeye uğramadığından beton içine su girişini engeller. Betonun ve içindeki demir donatıyı suyun olumsuz etkilerinden kurtarır.

➔ POLYURETHANE INJECTION



NOVA MAKINA has a very experienced team which can apply the acrylic and silicate resin products of the two global brand.





POLİÜRETAN ENJEKSİYON



"NOVA MAKINA olarak dünyada önemli iki büyük üreticinin ürettiği tek/çift komponentli poliüretan, akrilik ve silikat esaslı reçinelerini uygulayabilen çok tecrübeli bir ekibi vardır"



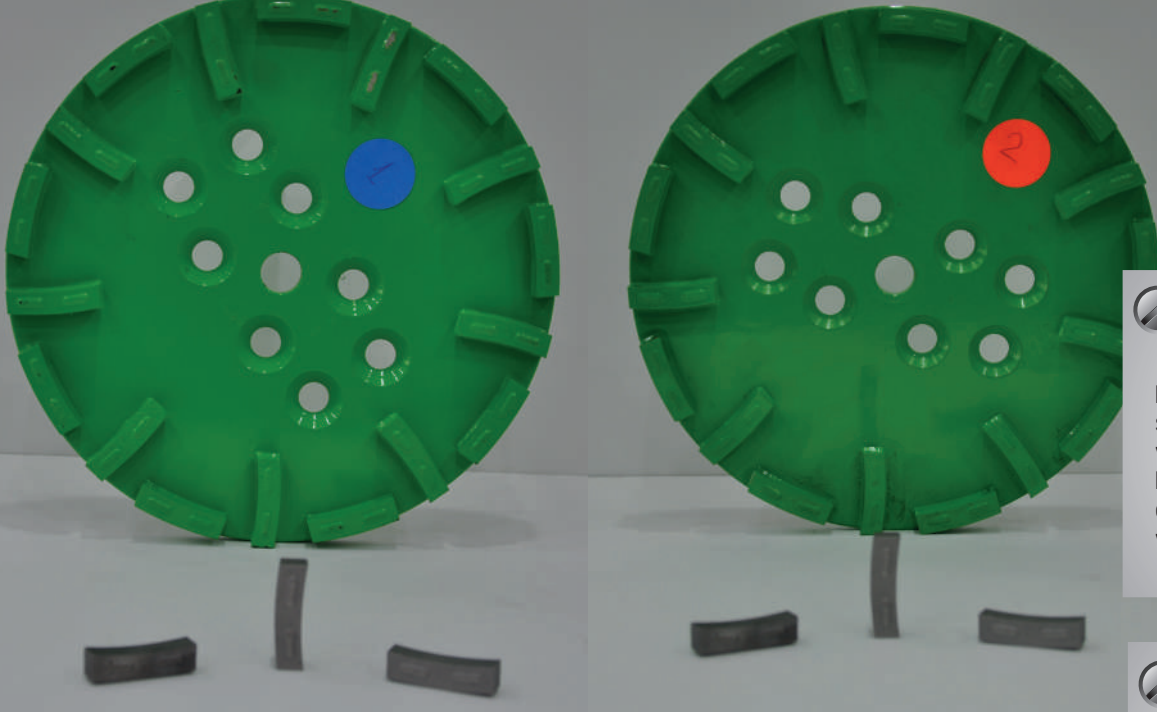


NOVA MAKINA, kendi imalathanesinde tek komponentli pompa ile yine tek komponentli paker çeşitlerini üretmektedir.

NOVA MAKINA produces single component pump and single component packer in its manufacturing line.



BETON YÜZEY KAZIMA VE SİLME SİSTEMLERİ



NOVA MAKINA, elmaslı kesme ve kazıma sektöründe dünyanın sayılı markalarının yıllardır Türkiye mümessilliğini yapmaktadır. Kendi atölyemizde tüm kazıma makinelerinin elmas disk ve kaynak işlerini ve üretimini yapmaktayız.



NOVA MAKINA, diamond cutting and grinding in the industry for many years the world's leading brands for Turkey. In our own workshop, we make diamond disc and brazing works of all kind of grinder.



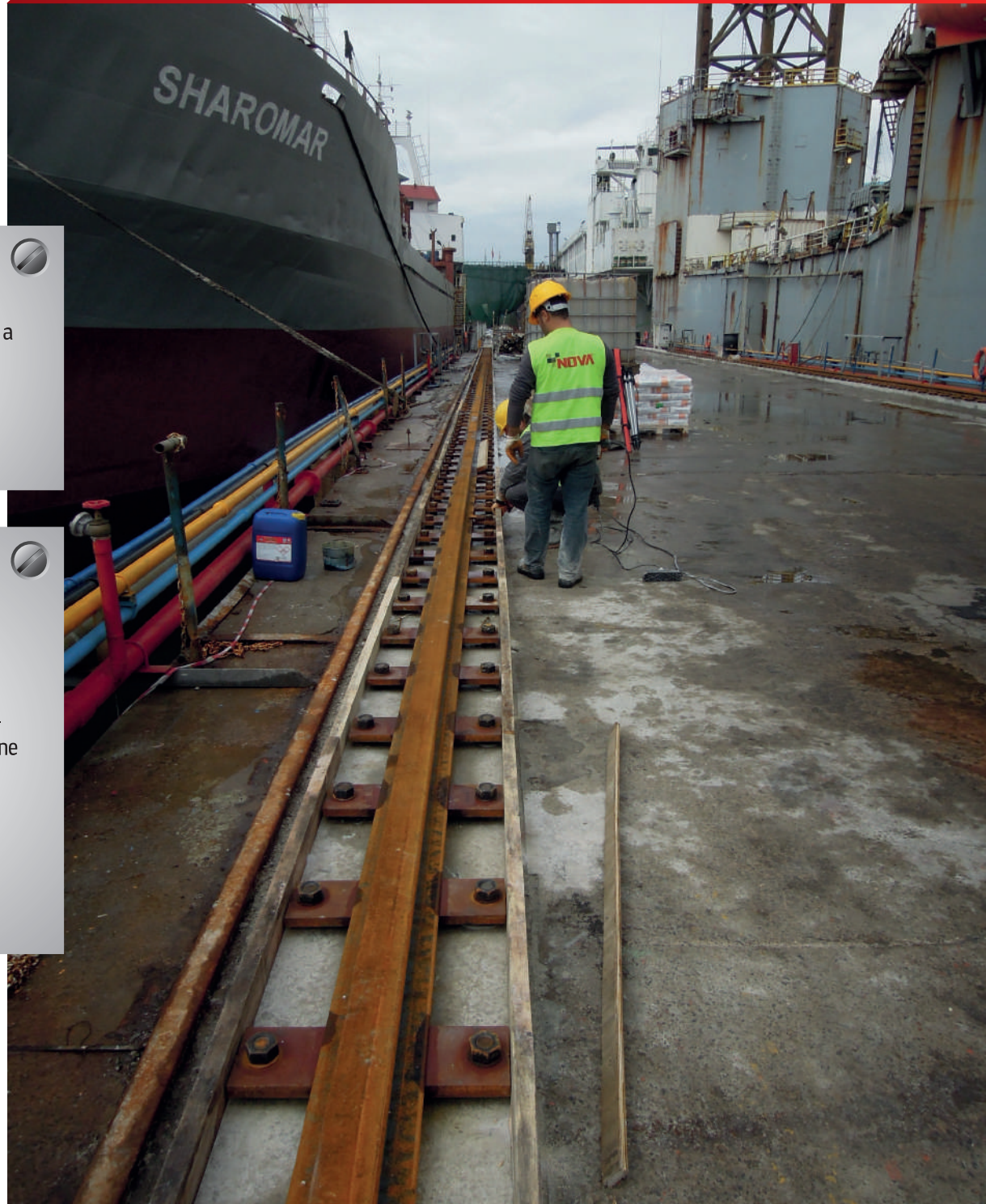
➔ CHEMICAL ANCHORING



Polymer concrete structures using a connector and fix the process of adding a new element called chemical anchors



The rebar application is used as supplements for mainly damaged beams and columns, wrapping works, signs, railings and lighting elements in determining the metro-rail mounting rails, industrial machine installations. The rebar has no extension and loosen, and it is an economical solution. Speed, convenience and security desired tasks can be used safely.





KİMYASAL ANKRAJ



Polimer bir bağlayıcı kullanılarak betonarme yapılara yeni elemanlar eklenmesi ve sabitlenmesi işlemine kimyasal ankraj denmektedir.



Demir filizi ekimi başta olmak üzere hasar görmüş kolon ve kiriş takviyelerinde, mantolama işlerinde, işaret, korkuluk ve aydınlatma elemanlarının tespitinde, metro-tren rayları montajında, endüstriyel makine montajlarında, genişmez, gevşemez, ekonomiktir. Sürat, kolaylık ve emniyet istenen işlerde güvenle kullanılır.



→ CONCRETE CUTTING DRILLING



If required as written in technical specification the reinforced concrete structures can be cut by a shockless, vibration-free and without damaging method. This cutting method of the structural system in accordance with any change in the project is the job of special machines, drilling and cutting.



The subjected cutting job shall be done by the core drilling machine, wall-saw and wire-saw by the hydraulic rail cutting machines.



➔ BETON DELME KESME



Betonarme yapıların darbesiz, titreşimsiz, taşıyıcı sisteme zarar vermeden her türlü proje değişikliğine uygun olarak özel makinelerle delinmesi ve kesilmesi işidir.



Beton delme işleri karot makineleri ile, kesme işleri raylı hidrolik kesme ve tel kesme makineleri ile yapılır.

➔ STRUCTURAL STRENGTHENING



In order to increase the strengthening and bearing capacity of the structure and undamaged in the earthquake-resistant structures is called the structural strengthening.



This structural strengthening works covers all the studies such as values sufficient to achieve the carrier of the columns, beams, floors, structural elements.



Structural reinforcement or reinforcement is available to connect to the existing concrete reinforcement by a shell and the sheathing as carbon or carbon-fiber covers the existing reinforcement plate strips are made with special chemicals to increase strength of glued.





YAPI GÜÇLENDİRME



Hasar görmemiş yapıların olası bir depreme dayanıklı hale getirilmesi için mukavemetinin ve taşıma kapasitesinin artırılmasına yapı güçlendirme denmektedir.



Yapılarda kolon, kiriş, zemin, gibi taşıyıcı elemanların yeterli taşıyıcı değerlere ulaşması için yapılan çalışmaların tümünü kapsar.



Yapı güçlendirme ya mevcut donatıya demir filizi bağlanıp mevcut beton donatıya bir kabuk yapmak suretiyle yapılan mantolama şekliyle ya da karbon fiber örtülerin ve karbon plaka şeritlerinin mevcut donatıya özel kimyasallarla yapıştırılıp mukavemetlerinin artırılması ile yapılır.



Dynamite is used for demolition can not be used in environments safe, effective, expanding breaks demolition mortar. The main rocks, loose rocks and reinforced concrete structures cracking beams and columns, walls, and the deconstruction of buildings, bridges, water tanks, silos, chimneys and similar places, or is used to break the deconstruction.



The use of heavy machinery such as hydraulic drilling and vibration equipment without the need for quicker and more enables the realization of economic destruction.



Does not prevent other jobs around the ongoing

Does not cause any hazardous to the ecological system



KİMYASAL YIKIM



Dinamitin kullanılmadığı ortamlarda yıkım için kullanılan güvenli, etkili, genişleyerek parçalayan yıkım harcıdır. Ana kayaların, gevşek kayaların ve betonarme yapılarda kiriş ve kolonların çatlatılmasında, duvar ve binaların yıkılmasında, köprü, su tankları, silolar, bacaların ve benzeri yerlerin yıkılmasında veya parçalanmasında kullanılır.



Hidrolik delici ve vibrasyon aleti gibi ağır makinelerin kullanılmasına gerek kalmadan çabuk ve daha ekonomik yıkımların gerçekleştirilmesini sağlar.



Çevrede devam eden diğer işleri engellemez.

Ekolojik sisteme zarar vermez.



"Zemin iyileştirme işlerinde günümüzde çimento enjeksiyonun yetersiz kaldığı durumlarda kimyasal reçine enjeksiyonu kullanılması gerekmektedir. Zemin danelerinin içine penetre olabilen reçine enjeksiyonu uygulaması (know-how), çok ileri bir malzeme ve uygulama tecrübesi gerektirmektedir. Bu know-how firmamızın en önemli birikimlerinden birisidir."

Bununla birlikte; firmamızın bünyesinde zemin konsolidasyonunun kontrollü olarak yapılmasını sağlayan bant dren makinesi ve ekipmanı vardır.



Chemical injection is inevitably used in soil improvement works where cement injection is inadequate. A very advanced material and application experience is required for resin injection, which can penetrate into the soils. However; there is also a vertical wick-drained machine that enables the consolidation of the floor to be controlled in our machinery and equipment list.





ZEMİN İYİLEŞTİRME



Zemin iyileştirilmesi için birçok metod olması ile beraber zeminin taşıma kapasitesinin artırılması, zeminin stabilizasyonu ve özellikle konsolidasyonun (oturmanın) kontrollü yapılmasını sağlamak için genellikle Düşey Bant Dren uygulaması kullanılmaktadır. Bilhassa 25 yıl boyunca oturmasının %90'ını ancak tamamlayabilen yumuşak killi zeminlerde bant dren uygulaması ile en ekonomik ve mühendislik çözümü sağlanabilmektedir. Firmamızın bünyesinde uygun taşıma kapasitedeki ekskavatör üzerine monte edilebilen (30 m derinliğe kadar inebilen) hidrolik baskılı veya vibro baskılı makineler ile söz konusu bant dren imalatı yapılmaktadır.



REFERANSLAR



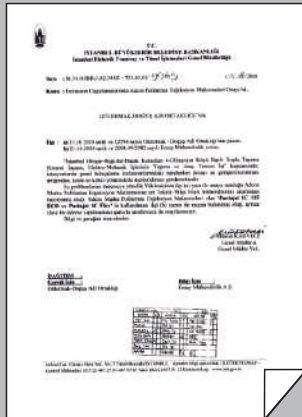
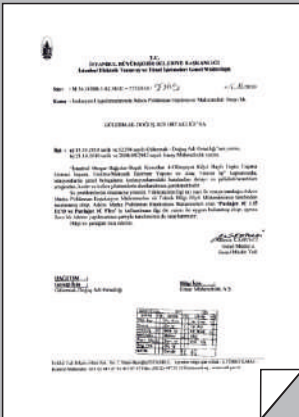
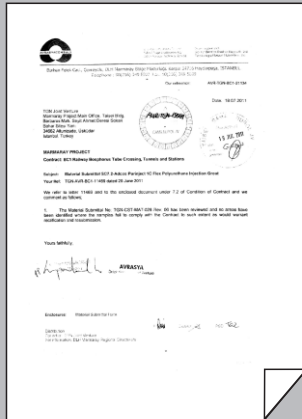
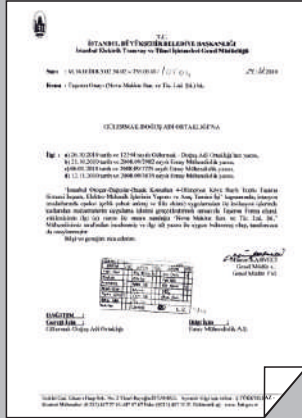
Gama-Nurol Adi Ort.Marmaray projesi
 Gülermak-Doğuş Adi Ort.- Ist .Avrupa Yakası Metro Tünelleri
 Yapı Merkezi-Doğuş-Yüksel İş Ort.- Kadıköy/Kartal Metro Tünelleri
 Alke-Faber-Alkataş Adi Ort.- İSKİ Ambarlı Arıtma Tesisleri
 Alke-Ataç Ort.- Melen Suyu Projesi Tünelleri
 Akçansa Çimento Fabrikası - Çanakkale
 Akçansa Çimento - Ambarlı Liman Tesisleri
 Eti Gümüş A.Ş. - Kütahya İşletmeleri
 İSKİ Başbüyük Tesisleri - Ömerli
 İSKİ Muradiye Tesisleri - Ömerli
 İSKİ Osmaniye Tesisleri - Ömerli
 Yapı Merkezi - Four Season Otel Beşiktaş
 Fermak İnş. - Sütluçe Hilton Otel
 Polat Renaissance Otel - İstanbul
 Polat Renaissance Otel - Erzurum
 Günak İnş. - FSM Köprüsü Güçlendirme projesi
 Günak İnş. - P&G Fabrika Projesi
 Kanyon AVM - Helikopter Pisti Çelik Montajı
 Hema Enerji - Amasra Kömür Madenleri
 TAV Atatürk Havalimanı
 Sabiha Gökçen Havalimanı
 Tepe İnşaat - Nautilus AVM
 Tepe İnşaat - Kartal Köprüsü
 Tepe İnşaat - Konya AVM
 Ağaoğlu İnş. - Holiday Inn Hotel
 Seba İnş. - İstinye TFF binası
 Bayraktar Holding - Merkez Binası
 Entes Termik Santral - Bursa
 Elazığ Altınova Çimento Fabrikası
 Denizli Çimento Fabrikası
 Batıçim Söke Çimento Fabrikası
 Ünye Çimento Fabrikası
 Kars Çimento Fabrikası
 Kütahya Çimento Fabrikası
 Cargill Gemlik Projesi
 OYKA Kağıt Ambalaj - Çaycuma
 Coca Cola - Çorlu Fabrikası
 Coca Cola - Ümraniye Deposu
 Coca Cola - Sefaköy Deposu
 Kale Teknik Hizm.A.Ş. - Çanakkale
 Kale Kalıp Fabrikası - Sefaköy
 Kale Kalıp Fabrikası - İst.Deri Serbest Bölge
 Eren Kağıt - Lüleburgaz Fabrikası
 Sena İthalat A.Ş. - Hadimköy Fabrika
 Aktaş Elektrik - Trafo Merkezleri
 Regnum Sky Residence - İstanbul
 Regnum Astrum Towers - İstanbul
 Metro Gross Market - Bursa
 YMSK JV - Avrasya Tüneli
 ANT YAPI- Galataport Projesi
 AYSON- Galataport Projesi
 SLP/SLI- Galataport Projesi
 GÜLERMAK-KOLIN-KALYON JV - Mecidiyeköy-Alibeyköy-Mahmutbey Metro Prj.
 GÜLERMAK-YSE JV - Sabiha Gökçen Havalimanı - Pendik Metro Projesi
 Yükselen İnşaat - Taksim Şan City Projesi
 TERBAY İNŞAAT - Yumurtalık Sönmez Çimento Fabrikası
 KOLIN-KALYON-CENGİZ JV - Marmaray CR3 Projesi

Koray İnşaat - YKB Plaza
 Koray İnşaat - Kasaba Evleri / Ömerli
 Koray İnşaat - İstanbul Evleri / Kemer
 Diyanet Vakfı - Yakacık Huzurevi
 Tariş Zeytinyağı Depolama Tesisi - Aydın
 Çanakkale Devlet Hastanesi
 Ziraat Bankası - Karaköy Şubesi
 Ziraat Bankası - Bakırköy Şubesi
 İş Bankası - Fındıkzade Şubesi
 İş Bankası - Kabataş Şubesi
 İş Bankası - Çankırı Şubesi
 İş Bankası - Kahramanmaraş Şubesi
 Hekimoğlu Un Fabrikası - Konya
 AXA-OYAK Sigorta - Gn. Md. Binası
 Soyak İnş. - Göztepe Konutları
 Soyak İnş. - Yenişehir Konutları
 Alarko Halkalı Toplu Konutlar
 Ambarlı Petrol Dolum Tesisleri
 Acıbadem Hastaneleri
 Yahya Kemal Lisesi - Bakırköy
 Moda Pet Akvaryum
 Fatih Pet Akvaryum
 Acarkent - Süleyman Mehmetzade Villası
 Acarkent - Denizay Denizcilik Villası
 Acarkent - Bengiz Pars Villası
 Bahçeşehir - Hüsnü Güven Villası
 Sönmez Müşavirlik Villaları
 Güllüoğulları - Bodrum Villaları
 Etap İş Merkezi
 Lekol İnşaat Beylikdüzü Konutları
 Emelda Deri - Zeytinburnu
 Kemberburgaz Oteli - Kemberburgaz
 Aşşebacı Restaurant - Acıbadem
 Hacı Mahmut İş Merkezi - Karaköy
 Antre Dizayn - Kanyon AVM
 Korint Mimarlık - Acarkent Villa
 Korint Mimarlık - İstinye
 Mimgut İnş. - Maslak Plaza
 Maxi Market - Yeşil Plaza
 Aryapı - İsale Haftı
 ATK Tekstil - Çerkezköy
 Hakan Tekstil - Çerkezköy
 Özen Mensucat - Çorlu
 Örma Tekstil Fabrikası
 Emekli Sandığı Binası - Bostancı
 THY Sitesi Blokları - Bağcılar
 THY Sitesi Blokları - Güneşli
 Bolu Adliye Binası
 ADM İnşaat - Beylikdüzü Evleri
 Kayalar İnşaat - Maltepe Kayalar Kent
 MAKYOL - Fatih Sultan Mehmet Köprüsü
 BOYDAK ENERJİ - Murgul ve Erenköy HES
 ENERJISA - DAĞDELEN ve KANDIL HES
 ENTEK - Damlapınar HES
 Rönesans Holding - Piazza AVM Projesi
 Metro İstanbul - Tüm İstasyonlarda Poliüretan Enjeksiyon İşleri

REFERENCES



İŞ BİTİRMELER



WORK COMPLETIONS

Yukarı Dudullu Mah. Cumhuriyet Cad.
No:31/A Ümraniye - İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel : +90 216 545 07 81 - 82 - 83
Fax : +90 216 545 07 84
www.novamakine.com
info@novamakine.com

