



3B PROTECTION



YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.

HOŞ GELDİNİZ



PROTECTION

BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



GÜNDEM

- ŞİRKETİN TANITIMI
- TEHDİT
- 3B ÇÖZÜMLERİ
- BLAST & BALİSTİK MUKAVEMET
- ÜRETİM & 3B KARIŞIMI
- UYGULAMA ALANLARI
- TESTLER
- SIKÇA SORULAN SORULAR



ŞİRKETİN TANITIMI

- 3B PROTECTION, INC. ABD'DE YERLEŞİK, KALİFORNİYA'DA OFİSİ, ÜLKENİN DEĞİŞİK BÖLGELERİNDE ÜRETİM TESİSLERİ OLAN BİR FİRMADIR.
- 3B PROTECTION YURTDIŞI PROJELERİ İÇİN ÜRÜN TEMİN EDEBİLME ve BAHSE KONU BÖLGELERDE ÜRETİM YAPMA KABİLİYETİNE SAHİPTİR.
- 3B PRODUCTION ÜRÜNLERİ UZUN VE KAPSAMLI ARGE FAALİYETLERİNDEN SONRA GELİŞTİRİLMİŞ VE HİZMETE SUNULMUŞTUR.
- ÜRÜNLERİMİZ KULLANILDIĞI ALANLARDAN BAZILARI KRİTİK ALT YAPI TESİSLERİ, ELÇİLİKLER, GÜÇ ÜRETELLEN TESİSLER, ASKERİ TESİSLER, ARA İSTASYONLAR OLARAK SIRALANABİLİR.
- 3B PROTECTION'UN TÜM ÜRÜNLERİ SERTİFİKALI ABD LABORATUARLARI TARAFINDAN UL1-10 BALİSTİK ve PARÇA TESİRİNE KARŞI KORUMA İLE YANGINA DAYANIKLILIK VE ZORLA GİRİŞE KARŞI MUKAVEMET KONULARINDA TEST EDİLİP ONAYLANMIŞTIR.



PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



TEHDİT

- GÜNÜMÜZDE TERÖRİST SALDIRILAR TABİATI GEREĞİ HİÇ BEKLEMEDİĞİMİZ BİR ZAMANDA VE YERDE KARŞIMIZA ÇIKABİLMEKTEDİR. TERÖRİST SALDIRILARIN BÖLGESEL OLARAK KALMASINI BEKLEMEMİZ SON DERECE HATALI BİR YAKLAŞIM OLACAKTIR.
- OKULLARIN, HASTANELERİN, ELÇİLİK BİNALARININ, DEVLET BİNA/TESİSLERİNİN, SANAYİ TESİSLERİNİN ve ASKERİ TESİSLERİN NASIL VE NE ZAMAN SALDIRAYA UĞRAYACAĞINI ÖNCEDEN BİLEBİLMEK ÇOK ZORDUR.
- DÜNYADA BÜTÜN ÜLKELER HALKININ HUZUR ve GÜVENİ İÇİN EMNİYET ve GÜVENLİK KONULARINI ÖN PLANA ALMIŞLARDIR.
- KİŞİSEL OLARAK BİZLER DE KARŞILAŞTIĞIMIZ OLAYLarda, AVM'LER, OKULLAR, HASTANELER GİBİ « YUMUŞAK HEDEFLER» DEN İSTİFADE EDERKEN NE KADAR SAVUNMASIZ KALDIĞIMIZI FARK EDEBİLMEKTEYİZ.



PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



3B ÇÖZÜMLERİ

VARLIKLARIN KORUNMASI;

- DİĞER ÜRÜNLERLE KIYASLANDIĞINDA UL 1 - 10 SEVİYESİNDEKİ KORUMA VE YÜKSEK SEVİYELERDEKİ BLAST ETKİLERİNE KARŞI MUKAVEMETTE SON DERECE EKONOMİKTİR.
- BLAST, BALİSTİK, YANGIN, ZORLA GİRİŞ VE BUNLARIN KARIŞIMI OLARAK ORTAYA ÇIKAN TEHDİTLERE KARŞI ÜST SEVİYELERDE MUKAVEMET SAĞLAR.
- SERTİFİKALI LABORATUARLarda TEST EDİLip ONAYLANMIŞTIR.

BASİTLİK ve İLERİ SEVİYEDE GÜVENLİK SAĞLANMASI;

- KOLAY MONTAJ ve BALİSTİK / BLAST ETKİLERİNE KARŞI İHTİYACA UYGUN ÇÖZÜM ÜRETMEK.

DEĞİŞİK İHTİYAÇLAR İÇİN FARKLI UYGULAMALAR;

- BETON DUVARLAR İLE KIYASLANDIĞINDA KOLAY VE HIZLI OLARAK İHTİYAÇ DYULAN BÖLGELERDEKİ PANELLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ.
- MODÜLER SİSTEMLER OLARAK UYGULANMASI,

TAMİR EDİLEBİLİR;

- ROKET SALDIRILARI İLE BLAST ETKİSİ YARATAN SALDIRILARA KARŞI ESKİ BİNALARIN GÜÇLENDIRİLMESİ /TAKVİYESİ ve YENİ YAPILARIN UYGUN MUKAVEMETTE İNŞAASI.



PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

**YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.**



BLAST & BALİSTİK MUKAVEMET

BLOK BALİSTİK

UZUNLUK (INCHES)	BOY (INCHES)	DERİNLİK (KALINLIK) (INCHES)	KURULUM METODU	3B BLOKLARI	EMNİYET MESAFESİ (FEET)	MERMİ TİPİ	SİLAH SİSTEMLERİ
16	8	4	3B STD		6	.22 mm - 7.62 mm	
16	4	8	3B LARGE		8	7.62 mm - (50 Cal) 12.7 mm	
8	4	16	3B X-LARGE		12	(50 Cal) 12,7 mm - 30 mm	



PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

**YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.**



BLAST & BALİSTİK MUKAVEMET

PANEL BALİSTİK

UZUNLUK (FEET)	BOY (FEET)	DERİNLİK (KALINLIK) (INCHES)	KURULUM METODU	PANELS - MODULAR	EMNİYET MESAFESİ (FEET)	MERMİ TİPİ	SİLAH SİSTEMLERİ
8	4	1,3 – 2,0	DEĞİŞKEN		10	.22 mm - 7.62 mm	
8	4	1,6 – 4,0	DEĞİŞKEN		10	NATO 7.62 mm - (50 Cal) 12.7 mm	
8	4	6,0 – 8,0	DEĞİŞKEN		10	(50 Cal) - 12,7 mm (.50 CAL) - 14,5 API - 30 mm	



PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

**YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.**



BLAST & BALİSTİK MUKAVEMET

BLOK BLAST

UZUNLUK (INCES)	BOY (INCHES)	DERİNLİK (KALINLIK) (INCHES)	KURULUM METODU	3B BLOKLARI	EMNİYET MESAFESİ (FEET)	PATLAYICI BÜYÜKLÜĞÜ	SİLAH SİSTEMLERİ
8	8	4	3B STD		20	AYAKKABI KUTUSU 	EL BOMBASI
8	4	8	3B LARGE		16	BAVUL 	HAVAN MERMİSİ
4	4	16	3B X-LARGE		12	ARAC 	TOP MERMİSİ



PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

**YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.**



BLAST & BALİSTİK MUKAVEMET

PANEL BLAST

UZUNLUK (INCES)	BOY (INCHES)	DERİNLİK (KALINLIK) (INCHES)	KURULUM METODU	3B BLOKLARI	EMNİYET MESAFESİ (FEET)	PATLAYICI BÜYÜKLÜĞÜ	SİLAH SİSTEMLERİ
8	10	2	DEĞİŞKEN		20	AYAKKABI KUTUSU 	EL BOMBASI
8	10	4	DEĞİŞKEN		16	BAVUL 	HAVAN MERMİSİ
8	10	8	DEĞİŞKEN		12	ARAC 	TOP MERMİSİ



PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

**YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.**



BLAST & BALİSTİK MUKAVEMET

PARÇA TESİRİNE KARŞI MUKAVEMET

UZUNLUK (INCES)	BOY (INCHES)	DERİNLİK (INCHES)	KURULUM METODU	3B BLOKLARI	EMNİYET MESAFESİ (FEET)	PATLAYICI BÜYÜKLÜĞÜ	SİLAH SİSTEMLERİ
8	4	2	DEĞİŞKEN	HERHANGİ BİR ÜRÜN	10	.22" FSP @ 3,400 fps, 3/8" Ball Bearing @ 2,300 and 7/8" Pipe Cap Section @ 1,200 fps.	EL YAPIMI PATLAYICI  
8	4	4	DEĞİŞKEN	HERHANGİ BİR ÜRÜN	10	.22" FSP @ 5,600 fps, 3/8" Ball Bearing @ 2,300 and 3,100 fps, and 7/8" Pipe Cap Section @ 2,300 fps.	ASKERİ MÜHİMMAT  
8	4	8	DEĞİŞKEN	HERHANGİ BİR ÜRÜN	10	.50" FSP @ 5,600 fps and 7,500 fps and 20 mm FSP 2,000 fps.	ROKETLER 



PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



ÜRETİM

BLOK İMALATI



- YÜKSEK İNFİLAKLI, BLAST ETKİSİ YARATAN TEHLİKELERE KARŞI İLERİ SEVİYEDE KORUMA SAĞLAR.
- PARÇA TESİRLİ EYP, BORU TİPİ BOMBA, HAVAN ve TOPÇU ATIŞLARI İLE YAPILACAK SALDIRILarda ŞARAPNELE KARŞI KORUMA SAĞLAR.
- DEĞİŞİK SİLAHLAR / MÜHİMMATLARIN KARIŞIMI İLE OLUŞTURULACAK TEHTİDE KARŞI KORUMA SAĞLAR,
- YANGINA/YÜKSEK ISIYA KARŞI ÖNEMLİ SAYILACAK BİR SÜRE İÇİN KORUMA SAĞLAR,
- YÜKSEK SÜRATLı RÜZGARLARA, FIRTINALARA VE SİSMİK HAREKETLERE MARUZ KALINAN BÖLGELERDE DİKKATE DEĞER SEVİYEDE KORUMA İMKANI SAĞLAR.



PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

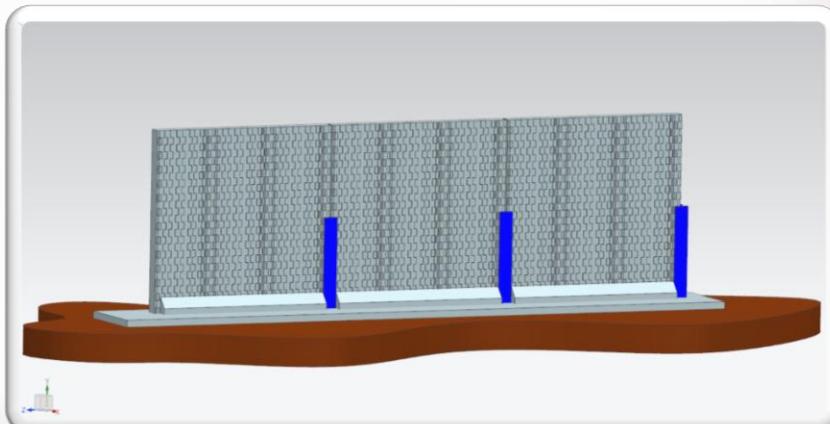
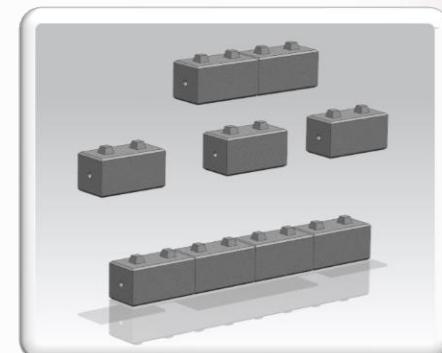
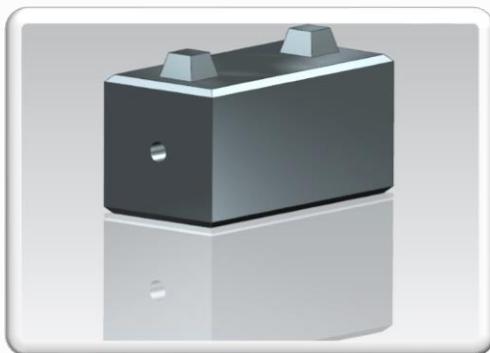
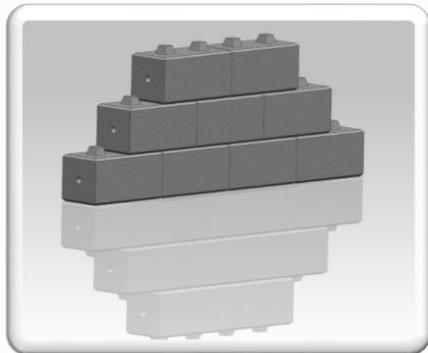
3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



ÜRETİM

BLOK İMALATI





PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



ÜRETİM

PRE – CAST (PREFABRİK) PANEL ÜRETİMİ



- TADİLAT İÇİN UYGUN ÇÖZÜMLER SUNAR.
- KLASİK BİNALARDA ÖN CEPHE KAPLAMASI İLE TEHTİDE KARŞI ÇÖZÜM ÜRETİLEBİLİR.
- MÜŞTERİNİN TALEPLERİNE UYGUN ÜRETİM YAPILABİLİR.
- SÜRATLI ÜRETİM ve KOLAY MONTAJ ÖZELLİĞİ İLE PROBLEMLERE KARŞI KISA ZAMANDA ÇÖZÜM İMKANLARI SUNAR.



PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



ÜRETİM

PRE – CAST (PREFABRİK) PANEL ÜRETİMİ





PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



ÜRETİM

İNŞAAT YERİNDE ÜRETİM - DÖKÜM



- BÜYÜK PROJELERDE 3B, MALZEMEYİ DOĞRUDAN ŞANTİYEDE KALIPLARA DÖKECEK ŞEKİLDE PLANLAMA YAPABİLİR.
- İHTİYAÇ HALİNDE ÜRETİM BIZZAT ŞANTİYE SAHASINDA YAPILARAK ZAMANDAN KAZANMA ve MAALİYETİ DÜŞÜREBİLİR. TEDBİRLER PLANLANIP İCRA EDİLEBİLİR. BU UYGULAMA MALZEMENİN DAHA ETKİLİ OLARAK KULLANILMASINA DA İMKAN SAĞLAR.



PROTECTION

BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.

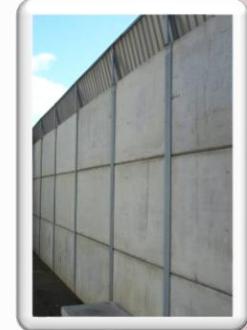


UYGULAMA ALANLARI

DEVLETE AİT TESİSLER ASKERİ TESİSLER VE GÜVENLİK İLE İLGİLİ TESİSLER



- DEVLET BİNALARI ve ELÇİLİKLER,
- KİŞLALAR ve ASKERİ KONUTLAR,
- NÖBET YERLERİ, GÖZETLEME KULELERİ, KİŞLALARIN ÇEVRE DUVARLARI ve GİRİŞ KAPILARI / NİZAMİYELER.
- MÜHİMMAT DEPOLARI, FÜNYELİKLER,
- KONTROL NOKTALARI,
- RF GÜVENLİK ODALARI,
- PERSONEL KORUMASI İÇİN ACİL OLARAK OLUŞTURULMASI GEREKEN MEKANLAR,
- MALZEME, TEÇHİZAT, ARAÇLARIN KORUNMASI ve EMNİYETE ALINMASI İÇİN OLUŞTURULACAK TESİSLER.
- HAVA ARAÇLARI İÇİN HANGARLAR / SHELTER





PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



UYGULAMA ALANLARI

SANAYİ TESİSLERİ

- ENERJİ SANTRALLERİ,
- TRAFO MERKEZLERİ,
- TRAFO KALKANLARI,
- BASINÇ TEST TESİSLERİ,
- VERİ MERKEZLERİ,
- BORU HATTI KORUMASI,
- GÜVENLİKLİ ODALAR,
- GÜVENLİK PERSONELİ NÖBET YERLERİ,
- MODÜLER PREFABRİK GÜVENLİK ODALARI,
- VARLIKALARIN KORUNMASI İÇİN BÖLME DUVARLARI,
- TESİSLERİN ÇEVRE GÜVENLİK DUVARLARI.





PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



UYGULAMA ALANLARI

SİVİL AMAÇLI KULLANIM

- HAVAALANLARI,
- BANKALAR,
- OKULLAR, ÜNİVERSİTELER,
- CEZA EVLERİ,
- ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ,
- ADLİYELER,
- GÜVENLİ ODALAR,
- FIRTINALARDAN KORUYUCU MEKANLAR.
- YANGINLARDAN KORUYUCU MEKANLAR,
- KAPILAR,
- PANELLER.





PROTECTION

BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



TESTLER

BU GÜNE KADAR İCRA EDİLEN TESTLER;

- YÜKSEK HIZLI PARÇALANMA TESTİNDE SANİYEDE 1500 FEET İLE 7500 FEET ARASINDA DEĞİŞEN HIZLarda BORU TİPİ BOMBALAR, EYP'LER, BÜYÜK ÇAPLI HAVAN VE TOP MÜHİMMATI İLE YAPILAN TESTLER,
- UL 1-10 SEVİYELERİNDE İCRA EDİLMİŞ BALİSTİK TESTLER,
- PATLAMA TESTİ (ŞOK TÜPÜ) PANELLER ve ASTM F2927 BLOKLARI,
- SADECE 1,6" KALINLIĞINDAKİ 3B KAPI DOLGU MALZEMESİNE 7,62 X 51 mm 22 ADET MERMİ İLE ATEŞ EDİLERE İCRA EDİLEN TESTLERDE MAZLEMENİN UL 8 SEVİYESİNDE KORUMA SAĞLADIĞI SAPTANMIŞTIR.
- BLOK DUVAR GERİLİMİ, HARÇ KULLANILMADAN ÜST ÜSTE YİĞİLMİŞ BLOKLarda 60 ADET DEN FAZLA 7,62 mm MERMİ İLE YAPILAN TESTLERDE BAŞARILI OLMUŞTUR.
- ALEVLERİN YAYILMASINA ENGEL OLARAK MİNİMUM 1 SAAT YÜKSEK SICAKLIKTAKİ YANGINA KARŞI TEST EDİLMİŞ ve BAŞARIYLA TESTİ GEÇMİŞTİR.
- STRES TESTLERİ ULUSLARARASI UL ve NIJ STANDARTLARI LİMİTLERİ DAHİLİNDE İCRA EDİLMİŞTİR.

TEST LABORATUVARLARI ve ARAŞTIRMA EKİPLERİ;

- PATLAMA ve YÜKSEK HIZLI FRAGMENTASYON (PARÇA TESİRİ): wwwара.com
- BALİSTİK TEST: www.intertek.com ve www.closefocusresearch.com
- FE/BR, YANGIN ve AKUSTİK TESTLER: www.intertek.com
- MEKANİK ve TEKNİK VERİLER: www.twininginc.com
- PANEL SİSTEMLERİ İÇİN ANKRAJ & KONNEKTÖRLER: www.hilti.com
- SIKA ABD: www.sika.com



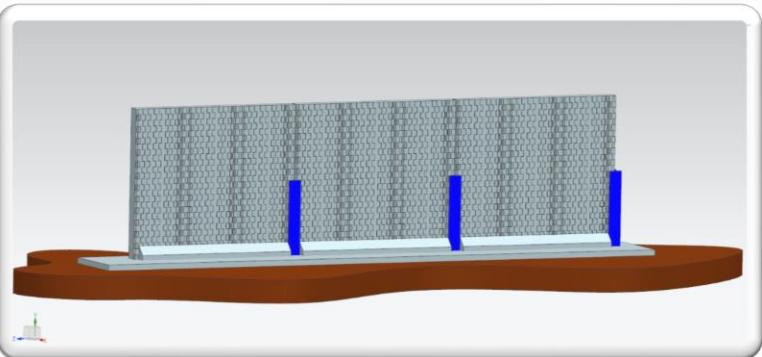
PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



TESTLER



ÇARPMAYA DAYANIKLI DUVAR

BALİSTİK KORUMA: UL 1 – 10 SEVİYESİ UL752 STANDARTLARINDA

GÜVENLİK SEVİYESİ: K4 -K8- K12,

700 kPa PATLAMA DAYANIMI

100 KG TNT (15 MT)

4000 PSI BETON BASINÇ MUKAVEMETİ

BLAST ve BALİSTİK TEHTİDE KARŞI STANDART TUĞLA BLOKLARI

BOYUTLARI : 400mm x 200mm x 150mm (18Kg)

0,82-6,89 bar cm² *msec PATLAMA KORUMASI

BALİSTİK KORUMA: UL 1 – 10 SEVİYESİ UL752 STANDARTLARINDA



PROTECTION

BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



SIKÇA SORULAN SORULAR

3B ÜRÜNLERİ HANGİ TEHTİDLERE KARŞI KORUMA SAĞLAR;

BLAST:

- YÜKSEK İNFİLAKLI PATLAMALAR – TERÖRİST SALDIRILAR ve KAZA NEDENİ İLE MEYDANA GELEN PATLAMALAR,
- BUHARLAŞMA NEDENİ İLE MEYDANA GELEN PATLAMALAR,
- YÜKSEK BASINÇ TANKLARINDAKİ BASINÇ NEDENİ İLE PATLAMALAR,
- YÜKSEK HIZLI PARÇALARIN TESİRİ.

BALİSTİK:

- UL-752 1 – 10 / BÜTÜN SEVİYELER,
- 14,5 AP MAKİNALI TÜFEK

YANGIN:

- PETROKİMİYA TESİSLERİNDE MALZEMENİN ALEV ALMASI İLE BAŞLAYAN YANGINLAR,
- HAVUZ YANGINLARI,
- JET YANGINLARI, (STANDART DIŞI ÖZEL KORUYUCU MALZEME GEREKTİRİR)

YÜKSEK HIZLI RÜZGARLAR:

- AZAMI HİZDAKİ FIRTINA ve TORNADOLARA KARŞI KORUMA TEMİN EDER,
- FIRTINALARIN OLUŞTURDUĞU HAVADA UÇAN PARÇALARA KARŞI (FEMA P-361 / ICC 500 KORUMA SAĞLAR,



SIKÇA SORULAN SORULAR

DEPREM ve SİSMİK OLAYLAR:

- DEPREM RİSKİNİN YÜKSEK OLDUĞU BÖLGELERDE UYGULANAN EN SIKI KURALLARA EN ÜST DEĞERLERDE UYABİLECEK STANDARTLarda İMAL EDİLİR.

ZORLA GİRİŞ:

- 60 DAKİKA SÜRE İLE ZORLA GİRİŞ TEHTİDİNE KARŞI KORUMA SAĞLAR.

FIRLAYIP HAVADA UÇAN NESNELER:

- AĞIR SİLAHLAR İLE YAPILAN ATIŞLarda MEYDANA GELEN PARALANMALARA (PARÇA TESİRİNE) KASRİ KORUMA SAĞLAR,
- BASINÇLI DEPOLARRDA MEYDANA GELEN PATLAMALARA KARŞI KORUMA SAĞLAR,
- DEĞİŞİK TÜR PATLAMALAR NEDENİ İLE HAVADA UÇUŞAN MADDELERE KARŞI KORUMA SAĞLAR.

3B ÜRÜNLERİ ÇOKLU TEHLİKELERE KARŞI KORUMA SAĞLAYABİLİR Mİ?

- EVET, BİZ ÇOK AMAÇLI KULLANILABİLECEK YUKARIDA KONU EDİLEN TEHTİDLERİN AYNI ANDA BAZILARININ MEYDANA GELEBİLECEĞİ OLAYLarda KORUMA SAĞLAYABİLECEK ÜRÜNLER GELİŞTİREBİLİRİZ.

3B ÜRÜNLERİNİN STANDART BOYUTLARI NELERDİR?

- STANDART 3B BLOKLARININ ÖLÇÜLERİ 16'' X 8'' X 6'' / İLAVE OLARAK DEĞİŞİK ÖLÇÜLER,
- STANDART PANEL ÖLÇÜLERİ 4' X 4' – 4' X 6' – 4' X 8' / İLAVE OLARAK DEĞİŞİK ÖLÇÜLER,
- MODÜLER SİSTEM MÜMKÜNDÜR,
- MÜŞTERİLERİN TALEPLERİNE UYGUN ÖLÇÜLERDE ÜRETİM MÜMKÜNDÜR.



PROTECTION

BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



SIKÇA SORULAN SORULAR

3B ÜRÜNLERİ ÇOKLU TEHLİKELERE KARŞI KORUMA SAĞLAYABİLİR Mİ?

- EVET, BİZ ÇOK AMAÇLI KULLANILABİLECEK YUKARIDA KONU EDİLEN TEHTİDLERİN AYNI ANDA BAZILARININ MEYDANA GELEBİLECEĞİ OLAYLarda KORUMA SAĞLAYABİLECEK ÜRÜNLER GELİŞTİREBİLİRİZ.

DIŞ KAPLAMA OLARAK HANGİ SEÇENEKLER MEVCUTTUR?

- 3B PANELLERİ DIŞ KAPLAMALAR İÇİN ÇOK DEĞİŞİK RENK VE DESENLERDE İMAL EDİLEBİLİR. HERHANGİ BİR CMU TUĞLASINDA DA YAPACAĞINIZ GİBİ 3B BLOKLARININ DA RENK VE DESEN UYGULAMASI İÇİN SIVANMASI GEREKECEKTİR.

3B BLOKLARI İLE İNŞA EDİLMİŞ BİNAMIN İÇİNİ NASIL TASARLAYABİLİRİM?

- YÜKSEK SEVİYEDE KORUMA SAĞLAYAN BİR BİNANIN İÇİNİN DE BİR SİGINAĞA BENZEMESİ AKLINIZDAN GEÇEBİLİR ANCAK 3B İLE İNŞA EDİLMİŞ YAPILarda BU GÖRÜNTÜ SÖZ KONUSU DEĞİLDİR. DAHA ÖNCE BİZİM İLE ÇALIŞAN MÜŞTERİLERİMİZ 3B YAPILARININ İÇERİSİNDEKİ GÖRÜNTÜ ve KONFORUN NORMAL BİNALARDAKİ GÖRÜNTÜ VE KONFORDAN FARKLI OLMADIĞINI ŞAŞKINLIKLA İFADE ETMİLERDİR.

3B ÜRÜNLERİ HANGİ SEVİYEDE TEST EDİLMİŞTİR?

- BÜTÜN 3B ÜRÜNLERİ ABD'NİN ÖNDE GELEN TEST LABORATUVARLARI TARAFINDAN TEST EDİLMİŞTİR. TESTLERİN TAMAMI DÜNYACA KABUL GÖREN ASTM ve UL BALİSTİK STANDARTLARINDA İCRA EDİLMİŞTİR. DÜNYA ÜZERİNDE İCRA EDECEĞİMİZ BÜTÜN PROJELERDE SERTİFİKALARIMIZ KULLANILABİLİR.



PROTECTION

BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



SIKÇA SORULAN SORULAR

ANAHTAR TESLİM PROJE YAPABİLİRMİSİNİZ YOKSA SADECE ÜRÜNLERİ Mİ SATIYORSUNUZ?

- 3B, TALEBİNİZ KARŞILAMAK ÜZERE ANAHTAR TESLİM PROJESİ YAPABİLECEK YÜKLENİCİ FİRMALAR İLE BERABER ÇALIŞMAKTADIR.
- AYRICA SİZİN İSTEĞİNİZ DOĞRULTUSUNDA SADECE ÜRÜNLERİMİZİ SATMAK ŞEKLİNDE DE HİZMET VEREBİLİRİZ.



3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



İRİBAT ADRES ve TELEFON NUMARALARI



3B PROTECTION, INC.

2372 MORSE AVENUE, SUITE 354
IRVINE, CA 92614 – USA
TEL: +1 949 316 1273
FAX: +1 949 316 1274



YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK HİZMETLERİ A.Ş.

BALGAT MAHALLESİ ZİYABEY CADDESİ 1416 SOKAK NO: 13
06520 - ÇANKAYA - ANKARA
TEL: +90 312 220 0000
FAX: +90 312 286 6677

EROL ACAR

TEL: 0533 527 8569

E POSTA: eacar@yukselguvenlik.com



PROTECTION
BALLISTIC / BLAST / BREAK-IN

3B PROTECTION

YÜKSEL ÖZEL GÜVENLİK
HİZMETLERİ A.Ş.



**TEŞEKKÜR EDERİZ
SORULARINIZ**