



Всички продукти на ИКО се произвеждат при строги изисквания за качество, които включват непрекъснато анализиране и проучване на производството и продукта. Системите за осигуряване на качеството както на ИКО, така и на Армормат ООД, са сертифицирани с ISO 9001:2000, а продуктите отговарят на европейските норми. Тези всеобхватни международни сертификати и стандарти за качество, в комбинация с авторитета на компанията като най-големия производител на хидроизолационни материали в света, гарантират достойнствата на продуктите и определят ИКО като избора на професионалиста в цял свят!

#### APP и SBS мембрани с минерална защита

Име	Тип битум	Деб. мм	Тегло кг./м <sup>2</sup>	Тип армировка	Покритие		Размери м	Цветовете на гранулите
					Горно	Горно		
Armourgum 4A -15°C	APP	4.0	4.5	Полиестер	Керамични минерални шисти	Фолио	1X10	Сиво-зелен
Armourplast -15°C	APP	4.3	5.0	Полиестер	Керамични минерални шисти	Фолио	1X10 1X7.5	Сиво-зелен
ArmourthermTOP -15°C*	APP	5.2	6.0	Комбиниран Полиестер Стъклофибър	Керамични минерални гранули	Профилирана/фолио	1X6 1X7.5	Графит
Sep 4500 AR MEC -20°C	SBS	4.3	4.7	Полиестер	Керамични минерални шисти	Фолио	1X10	Сиво-зелен

#### APP и SBS мембрани с минерална защита

Име	Тип битум	Деб. мм	Тегло кг./м <sup>2</sup>	Тип армировка	Покритие		Размери м	Цветовете на гранулите
					Горно	Горно		
Glassgum 3 -10°C	APP	3.0	3.4	Стъклофибър	Талк	Фолио	1X10	.
Armourgum 3 -15°C	APP	3.0	3.6	Полиестер	Талк	Фолио	1X10	.
Armourgum 4 -15°C	APP	4.0	4.0	Полиестер	Талк	Фолио	1X10	.
Armourtherm 4.5 -15°C*	APP	4.5	4.7	Комбиниран Полиестер Стъклофибър	Талк	Профилирана/Фолио	1X7.5	.
PY 3T MEC -20°C	SBS	3.0	3.2	Полиестер	Талк	Фолио	1X10	.
PY 4T MEC -20°C	SBS	4.0	4.3	Полиестер	Талк	Фолио	1X10	.

## АРМОРМАТ ООД

официален представител за България

София, ж.к. „Дружба“ 1  
ул. „Искърско шосе“ 11  
тел.: 02 978 96 97  
факс: 02 979 49 55

web: [www.armormat.com](http://www.armormat.com)

Благоевград 2700  
ул. „Петко Д. Петков“ 13  
тел.: 073 88 10 86  
факс: 073 83 10 86

e-mail: [info@armormat.com](mailto:info@armormat.com)



Канадските хидроизолационни системи на ИКО – традиция и световно качество



ИКО – Изборът на професионалиста

[www.armormat.com](http://www.armormat.com)

Водеща началото си от 1905 година, днес **IKO Group** е **най-големият производител на хидроизолационни материали в света**. Компанията разполага с над тридесет завода за производство на хидроизолационните си материали, суровини, изходни продукти и допълнителни аксесоари, разположени в Канада, САЩ, Франция, Великобритания, Ирландия, Холандия, Белгия и Германия. **Дневното производство на хидроизолационни материали е над два милиона кв. м. нетна площ.** IKO Group е

единствената вертикално интегрирана компания в бранша, произвеждаща сама всички необходими суровини и изходни материали за създаването на крайния продукт, обезпечаващо свършен контрол върху всичко произведено. Но IKO материалите притежават неповторимите си технически характеристики и заради работата на изследователските центрове, които компанията притежава. Те са предпочитаната марка от професионалистите в цял свят, а мотото на компанията е

## „Ние налагаме стандартите“

Хидроизолационните мембрани на IKO се характеризират с изключителни технически показатели. Те представляват елита в тази индустрия. Якостните им показатели често надминават 1000 N/5cm, с процентно удължение надвишаващо 70% и забележителна устойчивост на ниски температури. Предимства:

**БИТУМЪТ,** влаган в производството на IKO материалите, е собствено производство на компанията. Съставът му се постига от множество специфични компоненти,

специално подбрани и моделирани суровини, осигуряващи дълъг живот и качество на продуктите. Със собствено производство на битум могат да се похвалят много малко производители... Освен традиционните полимерни модификатори APP и SBS, които се влагат в битума, IKO използва и цял набор от специфични структурооптимизиращи добавки, собствена разработка.

**ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО** на мембраните IKO извършва операции, които единици други производители правят. Една от тях е процесът на напояване и импрегни-



ране на основата, също с модифициран битум, преди тя да бъде обвита. Допълнително IKO вече борави и с цял набор от нови машини и техники на производство собствена разработка, с чиято помощ достиганото качество е изключително.

**ПОСИПКАТА** на IKO продуктите е друго тяхно предимство. Отново собствено производство на компанията. Животът на хидроизолационните продукти основно се определя от състоянието на битума, съдържащ се в тях, но ако той не е защитен от вредното ултравиолетово лъчение и от механични влияния, стареенето му не може да бъде предотвратено. Посипката на почти всички IKO продукти е от андезит, минерал притежаващ изключителна здравина и абсолютно всички процеси по добива и обработката му са собствено дело на компанията. Характерен и добре известен за IKO е изключително ниският процент на опаданост на посипката. За това спомага формата ѝ. На практика IKO използва гранули, а не масово употребяваните шисти. Гранулите се отличават от обичайната плоска форма на шистите. Те са с обемна форма (не плоски), което позволява много по-голяма част от тях да бъде пресована в продукта, с което се постига значително по-нисък процент на опаданост на посипката. Освен това, по-малкият размер на гранулите осигурява и по-добра плътност на покритието.

**АРМИРОВКАТА** за голяма част от материалите си IKO също произвежда в собствени заводи. При това, в най-големите такива производствени съоръжения в света. Това е отново факт, който отличава IKO. Предимството е, че така основата на материалите напълно съответства с високите изисквания на компанията. За тази така важна част от производството IKO не зависи от потенциални грешки или некоректност на доставчици.

**Предлага се най-широката гама** от материали за всички технологии на полагане /с горещ битум, газоплътно заваряване, самозалепващи се, с механично закрепване, по технология на студено битумно залепване и др./. На лице са както продукти за масова употреба, така и такива със специфично предназначение /материали за мостове и съоръжения, за „зелени“ покриви, за основи, за компенсаторни ивици, материали с канали за пародифузия/. Част от тези продукти са:

## Арморгум APP и Арморфлекс SBS

Хидроизолационни мембрани за подложни и завършващи слоеве при конвенционалните типове покривни системи. Конструирани са от здрава полиестерна основа и висококачествени подбрани битумни съставки. Тези серии мембрани притежават високи

якостни характеристики, отлична адхезия и огъваемост при ниски температури и забележително удължение при опън. Образцето им качество, многообразието от приложения, както и лекотата на работа с тях ги правят изключително популярни за професионалистите.



### АРМОРГУМ APP



### АРМОРФЛЕКС SBS



## Armour Bridge SBS

Специално моделиран за мостова хидроизолация. Притежава ненадминати характеристики на якост, процентно удължение, устойчивост на ниски и високи температури, дебелина от 5,5 мм. Отговаря и надминава всички изисквания за мостова хидроизолация, като позволява временен трафик и движението на всички пътностроителни машини върху себе си. Позволява полагането на асфалтобетона директно върху него, благодарение на високата си устойчивост на термичен шок (> 180°C) и изключителната си здравина.

## Armourtherm Top

Притежава специфично изградена структура по долната си повърхност за частично заваряване към основата. Така полученият слой осигурява наличието на канали под мембраната за пропускане и отвеждане на парите. Висококачествена многофункционална APP хидроизолационна мембрана, притежава извънредна здравина и стабилност заради комбинацията си тежка армировка от стъклофибър и полиестер. Материалът гарантира оптимална пародифузия, за предотвратяване образуването на подкожушвания и вентилиране на парите. Адхезията към повърхността

на основата превъзхожда три пъти тази на традиционните покривни системи. Традиционната двуплътна покривна система с частично залепване сега може да бъде заменена с едноплатовата покривна система „**Armourtherm 2 в 1**“. Очевидни предимства са спестяването на първия подложен слой, разход на труд и време, както и разход на газ заради енергоспестяващата 'quick - fix' техника или техниката на ускорено монтиране. При развиването на ролката е достатъчно кратко нагряване на видимите вентилиращи ивици, а застъпът се заварява изцяло.

