

# PLANTA DE MOSCÚ de la armadura y malla de composite



Moscú 2014

- **Domicilio:** ciudad de Moscú
- **Producción:**
  - armadura de plástico de fibra de vidrio
  - malla de plástico de fibra de vidrio
  - productos de composite
- **Puesta de la producción en funcionamiento, efectuación de pruebas:** 2014
- **Certificación de la producción, salida al mercado ruso:** 2015
- **Volumen de la producción:** 150 000 m/mes



- **Garantía de calidad de la planta: Certificado GOST 31938-2012**
- **Cualesquier diámetros y longitudes de armadura**
- **Diferentes diámetros y dimensiones de las células de malla**
- **Todo está disponible en el almacén de la planta**
- **Entrega en cualquier punto de la ciudad, de la región, de la Federación de Rusia**
- **Concluimos los contratos con las organizaciones (con IVA / sin IVA)**

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ66.Н03988

Срок действия с 04.04.2016 по 03.04.2017

№ 2092169

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11АГ66 ООО "ЕвроТех", 117437, город Москва, улица Академика Волгина, дом 33, офис 310. Телефон 74994002237, факс 74994002237, адрес электронной почты info@eurotexmsk.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций, торговая марка "Завод АлЮр".  
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):  
22 9600

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 31938-2012

код ТН ВЭД России:

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Завод АлЮр".  
Адрес: 248000, Российская Федерация, Калужская область, город Калуга, переулок Воскресенский, дом 29. ИНН 4027127523.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью "Завод АлЮр".  
Адрес: 248000, Российская Федерация, Калужская область, город Калуга, переулок Воскресенский, дом 29. Телефон +79290322132. ИНН: 4027127523.

**НА ОСНОВАНИИ** протокола № 568БТ/003-16 от 01.04.2016 года, ООО "Церта" Испытательный центр "ЦЕРТА" (ИЦ "ЦЕРТА"), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001ССК.0053 от 16.11.2015 до 15.11.2020

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт



А. А. Хромов  
инициалы, фамилия

А. А. Тьрсова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

340-0743000, Москва, 2016, 1й изд. Издательство: НИИ-05-05-003 НИИ СБ, тел. (495) 738-4742, www.gost.ru



Reforzamiento de la mampostería



Fundación corrida



Piscinas y veredas



Reforzamiento de los puentes



Losa de cimentación



Áreas industriales

- **Economía y duración**
- **Solidez y poco peso**
- **Facilidad de montaje**
- **Comodidad de transportación (se entrega en el haz de cables y vergas)**
- **Aligeramiento de la construcción de hormigón armado**
- **Resistente a la influencia de humedad**
- **No conduce la electricidad**
- **Resistente a las sustancias químicamente activas, al medio ácido alcalino de hormigón**
- **No conduce el calor, excluye la formación del puente térmico**



➤ **Módulo de elasticidad bajo:**

Se requiere el recálculo de reforzamiento según SNIIP 52-01-2003

➤ **Carga térmica**

Al calentar la armadura hasta 600 grados el composite se ablanda, como resultado de esto las barras pierden la elasticidad por completo.

**Conclusión:**

La armadura de plástico de fibra de vidrio se distingue del análogo de acero por la resistencia a la rotura.

Los constructores ya usan el material resistente preparado y efectivo.

La armadura de composite conviene de modo ideal para el uso en los fundamentos, en las losas de cimentación – la resistencia a la rotura ahí es importante.



## QUÉ SELECCIONAR: La armadura según GOST o TU?



**Las especificaciones físicas de armadura según TU ceden a la armadura según GOST con los diámetros iguales declarados. Por eso es imposible calcular técnicamente correcto el reforzamiento durante el uso de armadura según TU.**



# ANIOP

PLANTA DE LOS MATERIALES DE COMPOSITE

## PRECIOS de la armadura de composite

Armadura de composite de plástico de fibra de vidrio según GOST 31938-2012	Diámetro Ø, mm	Correspondencia de armadura a la clase A-III, mm	Precio por 1 metro lineal, rub. (hasta 1 000 metros lineales)	Precio por 1 metro lineal, rub. (más de 1 000 metros lineales)	Diámetro del haz de cables, mm	Peso del haz de cables, kg	Embalaje
	4	4/8	8,40	según pedido	750	5,00	haz de cables 100 metros lineales
	6	10	12,00	según pedido	790	8,00	haz de cables 100 metros lineales
	8	12	16,00	según pedido	1250	10,00	haz de cables 100 metros lineales
	10	14	23,00	según pedido	1450	15,00	haz de cables 100 metros lineales
	12	16	31,50	según pedido	1650	9.7	haz de cables 50 metros lineales

Malla de composite de plástico de fibra de vidrio	Diámetro Ø, mm	Precio por 1 metro cuadrado, rub. (hasta 1000 metros cuadrados)	Precio por 1 metro cuadrado, rub. (más de 1000 metros cuadrados)	Análogo BP -1	Embalaje*
		<b>Dimensiones de la célula 50 x 50</b>			
	1.5	65,00	según pedido	3	Planos 1,0 x 2,0
	2	96,00	según pedido	3	Planos 1,0 x 2,0
	2,5	112,00	según pedido	4	Planos 1,0 x 2,0
	3	135,00	según pedido	5	Planos 1,0 x 2,0
		<b>Dimensiones de la célula 100 x 100</b>			
	2	69,00	según pedido	3	Planos 1,0 x 2,0
	2,5	87,00	según pedido	4	Planos 1,0 x 2,0
	3	97,00	según pedido	5	Planos 1,0 x 2,0

\* - Es posible la ejecución en el rollo

**ciudad de Moscú**

“Planta ALYuR”, S. L.

+7 (926) 230-28-71

[info@armaturacomposit.ru](mailto:info@armaturacomposit.ru)

**ciudad de Kaluga**

“ISS”, S. L.

+7 (929) 032-21-32

[info@armaturacomposit.ru](mailto:info@armaturacomposit.ru)

**ciudad de San Petersburgo**

Empresario Individual Andreyev I. I.

+7 (921) 946-15-80,

[spbarmatura@yandex.ru](mailto:spbarmatura@yandex.ru)

**Productor “Planta ALYuR”, S. L.:**

Domicilio social / dirección postal: 248000, ciudad de Kaluga, Voskresenskiy pereulok, casa 29, Número Principal de Registro Estatal 1164027052551, Número de Identificación del Contribuyente 4027127523, Código de la causa por la que se da de alta en hacienda 402701001, Cuenta de compensación: 40702810400000000685, cuenta de corresponsal: 30101810100000000748 Banco Comercial “Kaluga”, S. L., ciudad de Kaluga, Código de Identificación Bancaria: 042908748

[www.armaturacomposit.ru](http://www.armaturacomposit.ru)