

ГП 160

ЛЕНТОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА	Геоизол ГП 160 представляет собой полосу из оцинкованного железа, с нанесённым на обе стороны специальным покрытием. Для сохранности материала на обеих сторонах материала имеется специальное защитное покрытие.
ПРИМЕНЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none">- Герметизация рабочих и холодных швов бетонирования.- Герметизация швов примыканий конструкций.- Температура эксплуатации - от «-60» до «+140»⁰С. Не применим для герметизации деформационных швов!
ПРЕИМУЩЕСТВА	<p>Благодаря высокой адгезии со свежесуложенным бетоном профиль способен надёжно герметизировать швы, испытывающие давление до 7бар, а высокая эластичность покрытия позволяет применять данный материал на сооружениях, подверженных вибрационному и динамическому воздействию.</p> <p>Геоизол ГП 160 предельно прост в установке и не требует специальных навыков и оборудования.</p> <p>Благодаря полимернобитумному покрытию, обеспечивает герметизацию швов при заглублении в бетон от 30мм. При установке в швы примыкания пол/стена, не требует изменения схемы армирования фундаментной плиты.</p> <p>Позволяет выполнять работы при любых погодных условиях.</p>
УСТАНОВКА	<ul style="list-style-type: none">- Монтаж профиля производится перед бетонированием конструкций образующих шов.- При установке в швы примыкания пол/стена монтаж профиля производится перед бетонированием плиты, непосредственно на верхний арматурный каркас. При установке в рабочие (холодные) швы бетонирования, а так же в швы примыкания конструкций образуемых опалубкой, монтаж профиля производится в разрезную опалубку путём

обжима.

- Монтаж осуществляется с помощью специальных «омега» – образных скоб. Шаг установки скобы 200-400мм (в зависимости от шага армирования).

- Стыки отдельных элементов выполняются «внахлест», не менее чем на 50мм. При отрицательной температуре (ниже 0⁰С), перед стыкованием профиль необходимо предварительно нагреть паяльной лампой или феном, не допуская контакта пламени горелки с покрытием.

- Дополнительно, все стыки закрепляются специальной стыковой скобой.

- Преимущественнее установка профиля в середину сечения шва. Обязательным требованием является соблюдение минимального расстояния от края конструкции не менее 75мм и от арматуры не менее 40мм.

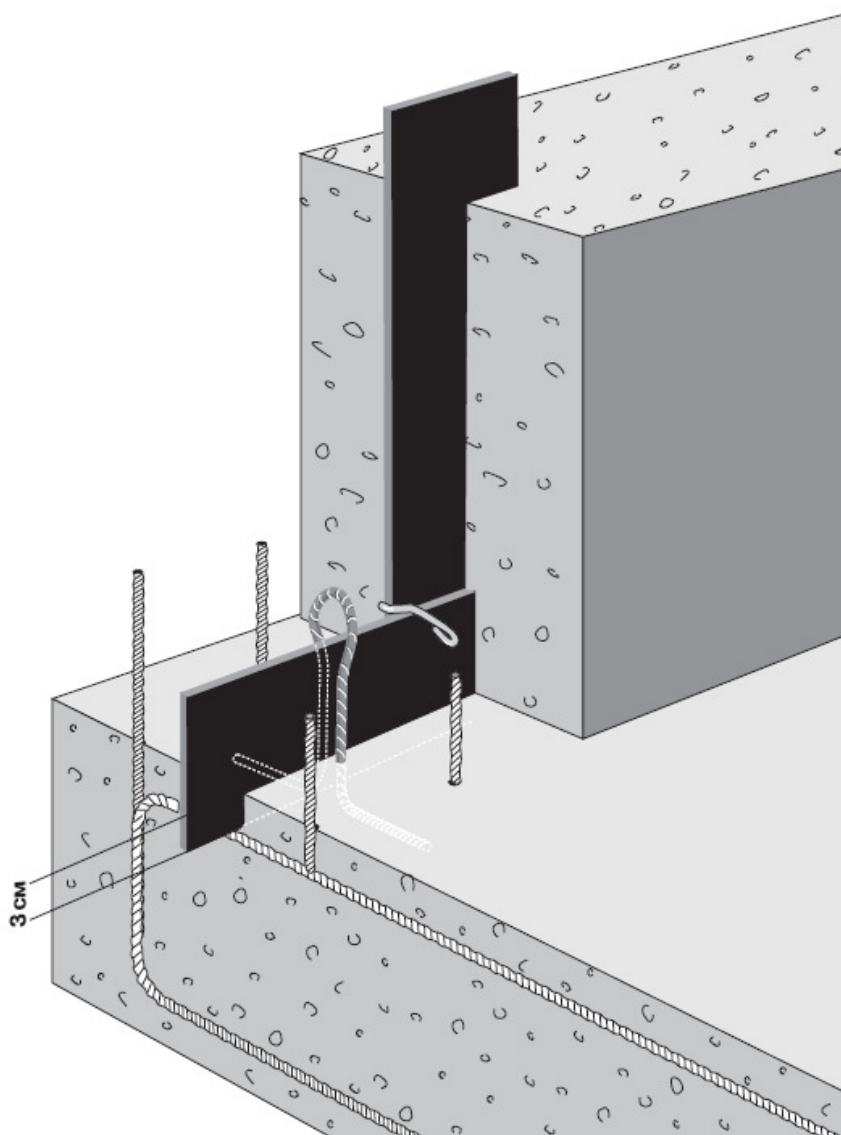
- Защитная плёнка удаляется с омоноличиваемой части профиля, непосредственно перед бетонированием.

- При бетонировании не допускается направлять струю бетононасоса на установленный профиль. Подачу бетонной смеси осуществлять с обеих сторон установленного профиля.

- При уплотнении бетонной смеси не допускать контакта булавки вибратора и профиля.

- Крепление профиля к гидротехническим шпонкам деформационно-осадочных швов выполняется с помощью специальных зажимных устройств.

**СХЕМА
УСТАНОВКИ**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАнные**

Вид	Полоса оцинкованного железа с нанесённым с обеих сторон эластичным полимерным покрытием чёрного цвета (битумополимерное)	
Размеры, мм: - длина - высота - толщина	2000 167 3	
Масса изделия	...гр.	
Адгезия к бетону	Не менее 1МПа	

	Температура монтажа	От -20 до +40 ⁰ С	При температуре ниже -10 ⁰ С требует предварительного нагрева
	Температура эксплуатации	От -60 до +140 ⁰ С	
ПОСТАВКА	Поставка материала осуществляется в виде полос длиной 2м. Комплект поставки: - профиль «Геоизол ГП 160» - 200м.п. (10полос по 2м);		
ХРАНЕНИЕ	Хранение материала Гарантийный срок хранения – 12месяцев с момента изготовления. При истечении гарантийного срока материал должен быть проверен на соответствие требований ТУ.		
БЕЗОПАСНОСТЬ	При производстве работ должны соблюдать требования СНиП III-4-80* «Техника безопасности в строительстве», ГОСТ 12.3.040-86 «ССБТ. Строительство. Работы кровельные и гидроизоляционные. Требования безопасности».		

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.