

SSAB Weathering  
КОГДА ВАМ  
ТРЕБУЕТСЯ  
ДОЛГИЙ СРОК  
СЛУЖБЫ

**SSAB**

Если вашим клиентам необходимо иметь достаточно широкий выбор коррозионностойких сталей, то SSAB Weathering - идеальный выбор.

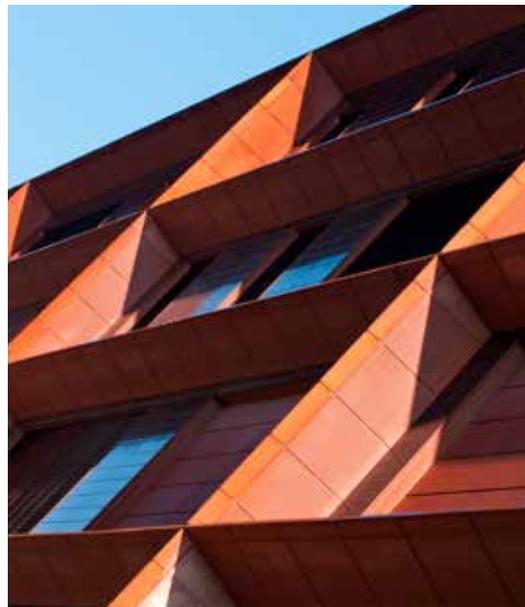
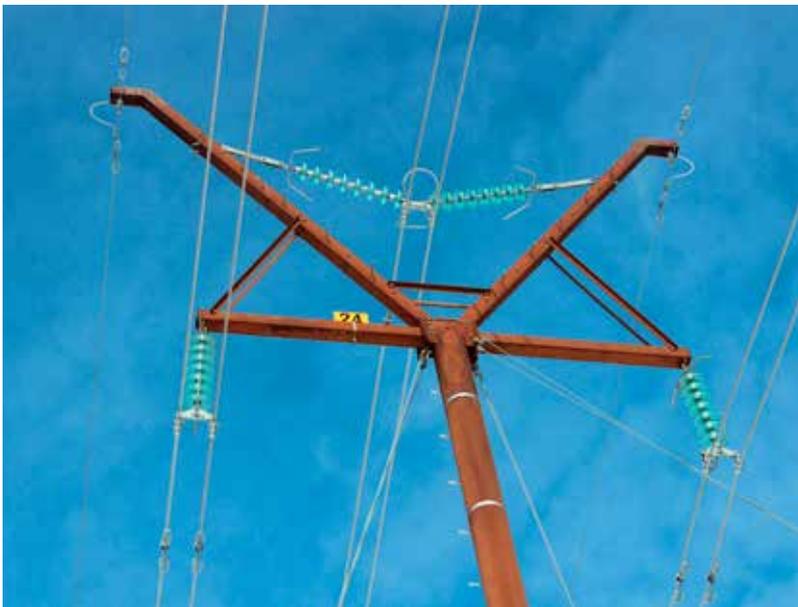


# СТАЛЬ SSAB WEATHERING ПОЗВОЛЯЕТ СОКРАТИТЬ ОБЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ



## Сталь SSAB Weathering оптимизирована для вас

- ▶ Низкие затраты на обслуживание или полное их отсутствие
- ▶ Нет необходимости в покраске
- ▶ Самовосстанавливающаяся поверхность, даже после покраски
- ▶ Самый большой выбор на рынке
- ▶ SSAB является единственным поставщиком COR-TEN® в Европе
- ▶ Предел текучести от 355 до 960 МПа
- ▶ Высокопрочные марки для облегченных конструкций
- ▶ Возможен заказ небольших партий



SSAB Weathering — наша новая линейка высокопрочных погодоустойчивых сталей и марок COR-TEN®. Данные стали увеличат конкурентоспособность вашей продукции за счет снижения общих затрат при производстве и дальнейшем обслуживании, а то и вовсе обеспечат их полное отсутствие.

#### **SSAB Weathering укрепляет ваш бизнес**

Стали SSAB Weathering — это лучший выбор коррозионноустойчивых сталей на сегодняшний день. Вы сможете найти марки и размеры, соответствующие вашим производственным требованиям и желаемым характеристикам конечной продукции.

Сталь SSAB Weathering обладает свойствами, которые обеспечивают исключительное качество формования, мехобработки и сварки. SSAB Weathering включает широкую номенклатуру марок стали с механическими свойствами и допусками, в целом превосходящими требования стандартов EN 10025-5, версии +N, и марки по ASTM.

Жесткие допуски гарантируют предсказуемость свойств, что выражается в экономии средств и увеличении производительности. В итоге вы и ваш клиент получите исключительное качество и коррозионноустойчивый продукт, при этом сэкономив.



Горячекатаная  
толстолистовая  
сталь



Горячекатаная  
тонколистовая  
сталь



Холоднокатаная  
тонколистовая сталь

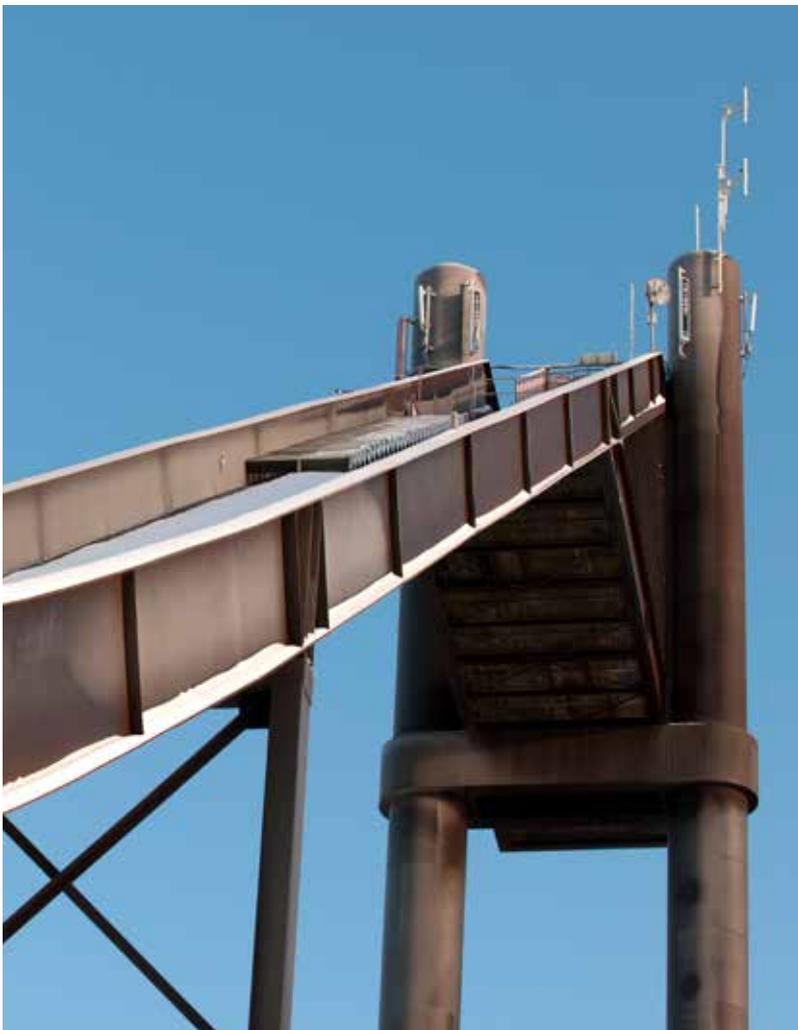


Трубы и профили



# ДЛИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ АТМОСФЕРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Стойкость сталей SSAB Weathering и COR-TEN® к коррозии обусловлена поверхностной оксидной пленкой. В результате добавления меди, хрома, никеля и фосфора в сталь SSAB Weathering под воздействием коррозионной среды на ее поверхности образуется защитная оксидная пленка — патина.



Слой патины предотвращает дальнейшую коррозию стали, что резко снижает затраты на обслуживание. При повреждении покрытия образуется новый защитный слой. Таким образом, клиент значительно экономит средства в течение срока службы изделия. В то время как для конструкций из обычной стали затраты на окрашивание и обслуживание могут достигать 15–20 процентов от первоначальной стоимости продукции.

Сталь SSAB Weathering используется в нефтехимической промышленности благодаря своей устойчивости к действию высоких температур и серы, которые крайне разрушительны для других видов стали.

Архитекторы и проектировщики выбирают листовую сталь SSAB Weathering как из эстетических, так и из практических соображений. При облицовке фасада получается поверхность теплого темно-коричневатого цвета, не требующая окрашивания или иного обслуживания на протяжении всего срока службы здания.



# ПРЯМОЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ

Со сталью SSAB Weathering клиент получает доступ к разнообразным услугам поддержки компании SSAB. Вы всегда можете связаться с SSAB по телефону или электронной почте по любым вопросам — от проектных решений до выбора материала, получить рекомендации по работе с материалом и техническую поддержку.



Наши специалисты из службы технической поддержки работают по всему миру. Мы рады сотрудничеству с вами в рамках долгосрочных проектов развития, а также готовы посетить ваш объект для срочного решения проблем.

## **SSAB в вашем распоряжении**

Нам достаточно позвонить или написать, и мы предоставим оптимальную продукцию и услуги, которые повысят ценность вашего бизнеса и удовлетворенность клиентов. Свяжитесь с нами для посещения технического семинара, получения пробной партии стали SSAB Weathering для испытания в условиях вашего производства.



# ПОСТАВЛЯЕМ ЖЕЛАЕМОЕ

SSAB Weathering и COR-TEN® представлены в широком ассортименте видов и размеров с максимальным пределом текучести до 960 МПа. Ассортимент продукции включает горячекатаные толстые листы, горяче- и холоднокатаные рулоны, штрипсы и нарезанные в заданную длину листы, профильные трубы, прецизионные трубы и различные виды гнутых профилей.



Сталь SSAB Weathering можно заказать из наличия со склада или непосредственно с завода. Возможен заказ небольших партий. SSAB является единственным лицензированным поставщиком широкой номенклатуры продукции COR-TEN® в Европе. При заказе со склада поставка осуществляется в кратчайшие сроки.

Представители SSAB ответят на любые вопросы по заказу и поставке, условиям доставки, маркировке и упаковке.

## SSAB WEATHERING – ГАРАНТИРОВАННЫЕ СВОЙСТВА ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА

	Предел текучести (МПа)			Предел прочности (МПа)			Относительное удлинение		Радиус загиба, 90°, T = поперечный			Размеры			
				A <sub>80</sub> (%) t < 3 мм	A <sub>5</sub> (%) t ≥ 3 мм	t ≤ 3 мм	3 мм < t ≤ 3 мм	t > 6 мм	Толщина (мм)		Ширина (мм) Трубы - наружный ø / размеры (мм)				
	мин	мин	макс	мин	мин				мин	макс	мин*	макс*			
<b>Горячекатаная толстолистовая сталь</b>															
COR-TEN A	345	485				16		3xt	6	12	1000	3300			
COR-TEN B	345	485				16		3xt	6	40	1000	3300			
COR-TEN B-D	345	485				16		3xt	6	40	1000	3300			
SSAB Weathering 355	355	470	630			20		3xt	5	60	1000	3300			
<b>Горячекатаная тонколистовая сталь</b>															
COR-TEN A	345	485		16	20	-	-	-	2.00	12	760	1860			
COR-TEN B	345	485			19	-	-	-	2.00	15	800	1860			
COR-TEN B-D	345	485			19	-	-	-	2.00	15	800	1860			
SSAB Weathering 355	355	< 3 - 510 ≥ 3 - 490	< 3 - 680 ≥ 3 - 630	16	20	1.0 x t	1.0 x t	2.0 x t	1.80	12	760	1860			
SSAB Weathering 550	550	600			18	1.0 x t	1.0 x t	1.5 x t	3.00	12	950	1525			
<b>Холоднокатаная тонколистовая сталь</b>															
COR-TEN A	310-500	450	650	22		0.5xt			0.5	2	125	1527			
SSAB Weathering 700	700	800	N/A	5		2xt			0.98	2.1	125	1502			
<b>Трубы и профили</b>															
SSAB Weathering Tube 355WH	355	470	630		20				2	12.5	26.9 / 25x25	323.9 / 300x300			
SSAB Weathering Tube 500WH	500	580	760		15				2	12.5	26.9 / 25x25	323.9 / 300x300			

\* В зависимости от толщины

# ОПТИМИЗИРУЙТЕ СВОЙ БИЗНЕС ВМЕСТЕ С КОМПАНИЕЙ SSAB



SSAB — сталелитейная компания, базирующаяся в странах Северной Европы и США. SSAB поставляет на рынок продукцию с высокой добавленной стоимостью и услуги, разработанные в тесном сотрудничестве с потребителями, и стремится сделать мир более прочным, легким и устойчивым. Компания SSAB располагает штатом сотрудников в более чем 50 странах. Производственные объекты компании находятся в Швеции, Финляндии и США. Акции компании SSAB котируются на фондовых биржах Nasdaq OMX Nordic Exchange в Стокгольме и Nasdaq OMX в Хельсинки.

Офисы продаж металлопродукции SSAB в России и странах СНГ:

Москва: +7 495 933 11 02

Минск: +375 17 306 07 43

Санкт-Петербург: +7 812 346 69 43

Киев: +380 44 364 45 44

Казань: +7 987 224 39 36

Ростов-на-Дону: +7 918 599 15 59

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

**SSAB**