



SARO SRL

Юр.адрес
пер. Сан Джиминьяно, 35
20146 Милан (MI)

Факт.адрес
ул. Дж.ди Витторио, 5
20020 Арконате (MI)
Т. 0331 453794 - Ф. 0331 574495
info@sa.ro.it - www.sa.ro.it

Значения, предложенные в этом документе, указывают на средние характеристики продукта. Они не должны считаться действительными для конкретной партии продукта, доставленной клиенту. При необходимости вы можете иметь специальные размеры для отдельной партии поставляемой продукции, определив в заказе, какие измерения должны быть указаны. За это может взиматься дополнительная плата.

The values proposed in this document are indicative of the average characteristics of the product. They are not to be considered valid for the specific batch of product delivered to the customer. If necessary you can have specific measures for the individual batch of product supplied, with order specifying what measures shall be specified. They may incur additional charges.

SAROMAX 100

Листовая сталь с наплавкой из карбида хрома
Chromium carbides steel platesmatrix



SAROMAX100

SAROMAX 100 - это материал, наплавляемый на стальном листе. Он состоит из высокохромистых карбидов хрома очень высокой твердости. Saromax100 подходит для любого типа абразивного применения со средним и низким воздействием. Это тип покрытия листовой стали более широко распространен в тяжелой промышленности с проблемами износа.

Листы SAROMAX100 используются в основном в тяжелой промышленности: сталелитейных заводах, цементных заводах, мусоросжигательных заводах, шахтах, стекольных заводах, машинах для землеройных работ, ДВП, МДФ, машинах для выемки грунта морского дна.

Использование Saromax 100 в основном связано со стенками мельниц, спускных желобов, воронок, лопастей, покрытий броневых пластин, лезвий ковшей и сепараторами

Saromax 100 is Chrome Carbide solution into welding steel matrix. Chromium Carbides reach extremely high hardness and for this they resist long times to wearing agents. Saromax100 is an effective choice for all those applications where abrasion and mid-low impact energy are present together. Saromax 100 is the most common sheet metal protection coating in heavy duty industry. SAROMAX100 plates are used mainly in heavy duty production plants, like Steel plants, Cement plants, burners, mines, glass plants and for special equipment like buckets and dredges.

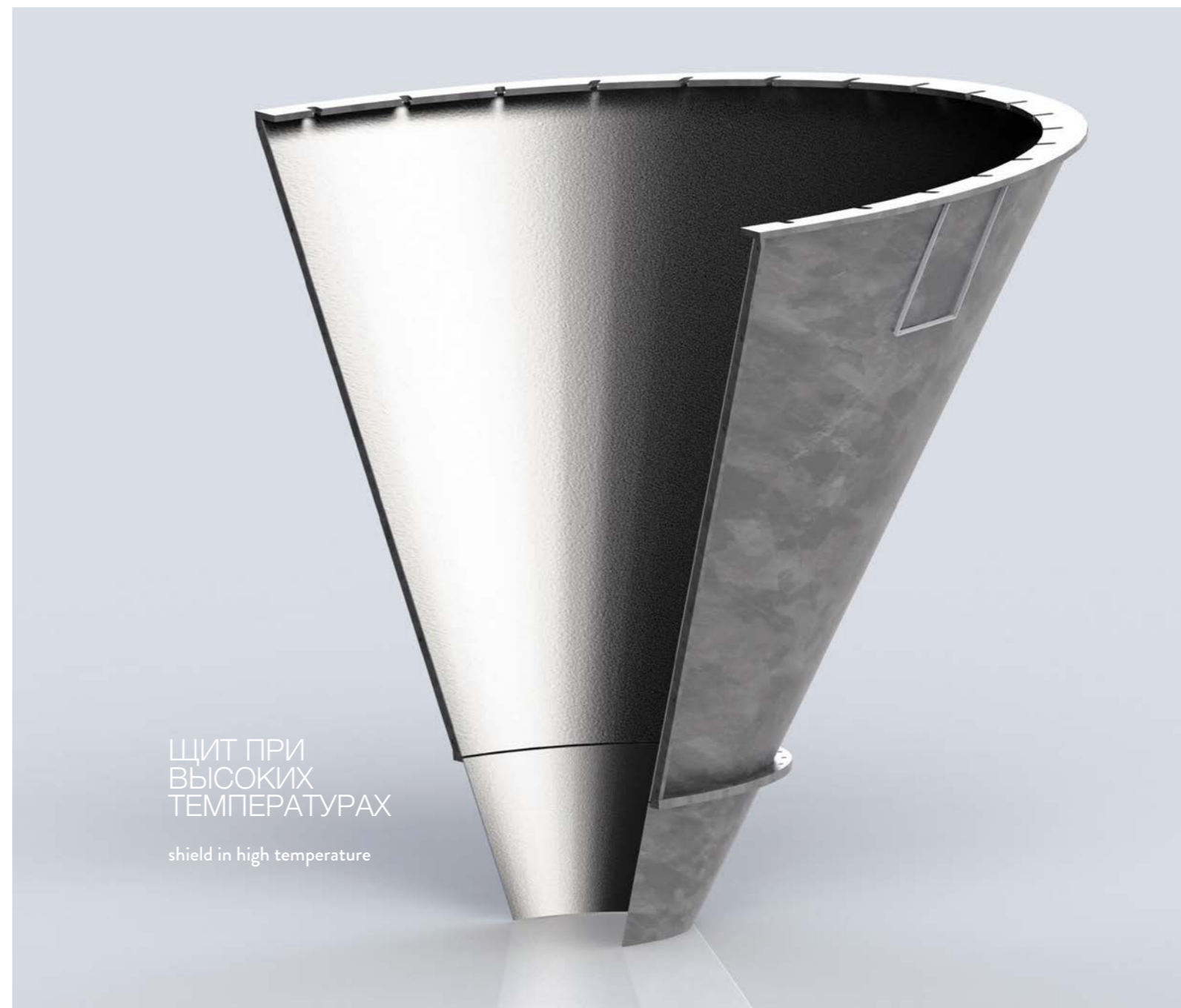
Main application example for Saromax 100 are mill walls, hoppers, slides, blower blades and shields.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/TECHNICAL FEATURES

Состав заполнителя / Carbide composition	5.4% C , 3.5% Mn , 34%Cr
Твёрдость матрицы / Hardness - Matrix	55-60 HRC
Твёрдость карбида / Hardness - Carbides	1400-2800 HV
T макс / T max	450-500°C

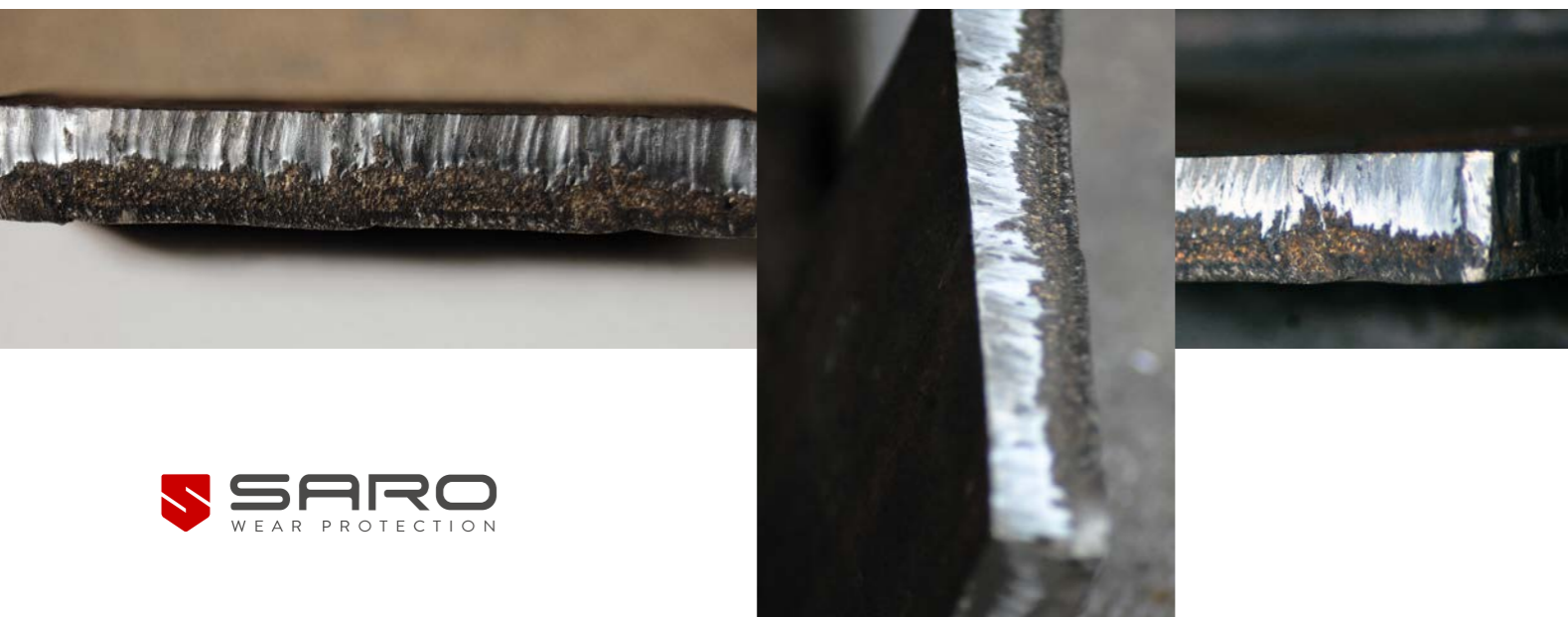
РАЗМЕРЫ/DIMENSIONS

SAROMAX100 Стандарт	Плитка 1500мм X 3000мм (полезная площадь 1400мм X2950мм) Стандартная толщина: 5+3мм; 6+4мм; 8+5мм Plates 1500mmX3000mm (coated surface 1460x2950mm) Standard thickness: 5+3mm; 6+4mm; 8+5mm
---------------------	---



ЩИТ ПРИ
ВЫСОКИХ
ТЕМПЕРАТУРАХ

shield in high temperature



Saromax 100 поставляется в листах со стандартным размером 1460x2950 мм и различной толщины для удовлетворения конструктивных потребностей каждого клиента. Твердость карбидов хрома такова, что никакая механическая обработка невозможна. Только лазерная или плазменная резка может использоваться для формирования Saromax 100. По запросу, возможна обработка предварительно сформированных листов по чертежу

Saromax100 is supplied in standard plates, 1460 by 2950 mm, and different thicknesses to tailor at best the product to customer's needs. The hardness of Chrome Carbides is such that no mechanical operations is viable. Only laser or plasma cutting can be used to shape Saromax 100. It is possible to have special shape plates protected with Saromax100 by processing pre-shaped plates.