

Обеспечить надежную и долговечную защиту от коррозии поможет профессионально подобранный цикл окрашивания, в котором учтены все сопутствующие факторы. При выборе наиболее эффективного и оптимального решения для каждой конкретной задачи специалисты ARSONSISI руководствуются в первую очередь общепризнанным европейским стандартом EN ISO 12944, в рамках которого клиентам может быть предложена широкая гамма продуктов разного состава для разной толщины покрытия и гарантирован отличный результат.

*The choice of the painting system is a crucial factor to the end of anticorrosion protection of the surface and its durability; there are a lot of components involved in the definition of the most suitable one. EN ISO 12944 standard, generally recognized all over Europe, is the guideline that ARSONSISI chose to follow. The wide fan of solutions, different products and different total film thickness of the painting systems, that its technical/commercial personnel is able to suggest, is the result of the pursuance of this international standard aimed at meeting the different technical and performance needs of the anticorrosion field Customers.*



**Arsonsis Spa**  
Via Settembrini, 39 - 20020 Lainate (MI)  
tel. +39 02 93754600 - fax +39 02 93754650  
www.arsonsis.com - info@arsonsis.com

Официальный дистрибьютор в России  
Official importer for Russian market

«Италколор» - Italcolor  
www.arsonsis.su | info@italcolor.ru

Москва, ул. Ибрагимова, 35, стр. 1. Тел.: +7 (495) 640-09-78  
Moskva, Ul. Ibragimova 35 str.1. Phone: +7 (495) 640-09-78

Санкт-Петербург, пр-т Лиговский, 50, корп. 13, литера Г3. Тел.: +7 (812) 332-72-66  
Sant Peterburg, Pr. Ligovskii 50 Korp. 13 Litera G3. Phone: +7 (812) 332-72-66

Волгоград, ул. Циолковского, 39. Тел.: +7 (8442) 49-88-35  
Volgograd, Ul. Ziolkovskogo 39. Phone: +7 (8442) 49-88-35



S  
U  
N  
S  
O  
L  
I  
T  
I  
O  
N  
S  
O  
L  
U  
T  
I  
O  
N  
S

# ШИРОКИЙ СПЕКТР РЕШЕНИЙ A FAN OF SOLUTIONS





## ДОЛГОВЕЧНАЯ ЗАЩИТА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

КАТЕГОРИИ КОРРОЗИЙНОЙ НАГРУЗКИ C1 И C2

К категориям коррозионной нагрузки C1 (очень низкая) и C2 (низкая), определенным в стандарте EN ISO 12944-2, относятся открытые местности с низким уровнем атмосферных загрязнений, главным образом сельские местности, и помещения с чистым воздухом, такие как школы, гостиницы, складские помещения или спортивные сооружения. В таких условиях зачастую главными пожеланиями к лакокрасочным продуктам являются простота нанесения, возможность влажной уборки и сохранение отличного внешнего вида окрашенных поверхностей на долгое время. Традиционно предлагаемые специалистами ARSONSISI циклы, включающие праймер и финишное покрытие на основе алкидных, виниловых смол или хлоркаучука, обеспечат желаемую толщину покрытия от 80 до 160 микрон и эксплуатационные характеристики согласно стандарту EN ISO 12944-1 за разумную цену.

## DURABLE PROTECTION IN RURAL ENVIRONMENT

ATMOSPHERIC CORROSION CLASSES C1 AND C2

Atmospheric corrosion classes C1 (very low) and C2 (low), mentioned by the ISO 12944-2 standard, include outside environments with a low level of pollution, mostly of rural kind, or clean atmosphere inside buildings such as schools, hotels, storages or sporting places. Often in these environments besides the primary need of the substrate's protection there is also the need to use easy-to-apply and easy-to-maintain painting products that can guarantee over the time a good aesthetic appearance. ARSONSISI traditional painting systems are based upon alkyd, chlorinated-rubber and vinyl primers and finishes, show total film thickness included between 80 and 160 micron, variable according to the required durability (EN ISO 12944-1). Thanks to the moderate production costs and the good performances offered, ARSONSISI painting systems are a more than suitable solution.

## НАДЕЖНАЯ И ДОЛГОВЕЧНАЯ ЗАЩИТА В ГОРОДСКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ СРЕДЕ

КАТЕГОРИЯ КОРРОЗИЙНОЙ НАГРУЗКИ C3

Городские и промышленные районы с умеренным загрязнением воздуха, прибрежные зоны с невысоким содержанием солей, а также промышленные помещения с высокой влажностью и умеренным загрязнением воздуха (например, предприятия пищевой промышленности, пивоваренные, маслозаводы и т.д.) относятся к категории коррозионной нагрузки C3 (средняя). Для решения задач по окраске поверхностей в таких условиях ARSONSISI может предложить большой ассортимент продуктов, разработанных в соответствии со стандартом EN ISO 12944-5:2007. Циклы, рекомендуемые нашими специалистами, включают эпоксидные праймеры со средним или высоким содержанием твердых веществ, в некоторых случаях цинковые праймеры, используемые вместе с эпоксидными или эпоксидно-виниловыми промежуточными продуктами, а также полиуретановые, эпоксидные или хлоркаучуковые финишные покрытия. Большая часть циклов включает двухкомпонентные продукты, наносимые в два, иногда три слоя, в результате чего итоговая толщина покрытия составляет от 120 до 200 микрон. Разработанные специалистами ARSONSISI решения позволяют удовлетворить любые потребности клиентов.

## TOTAL AND LONG LASTING PROTECTION IN URBAN AND INDUSTRIAL ATMOSPHERE

ATMOSPHERIC CORROSION CLASS C3

Urban and industrial environments with low pollution level, coastal areas with low salinity level or inside atmosphere of production places with high humidity and low pollution (breweries, dairies, food industries and so on) belong to the corrosion class C3 (middle). ARSONSISI proposal, in compliance to EN ISO 12944-5:2007, for these employments is very wide and includes the use of middle- or high-solid content epoxy primers or, in some cases, the application of zinc rich primers together with epoxy or epoxy-vinyl intermediates and at the end with polyurethane, epoxy or chlorinated-rubber finishes. These are therefore painting systems mostly based upon two-component products, with total film thickness from 120 to 200 micron that can be obtained through the application of two or three coats. All these solutions are valid, they are different one from the other but complying to the real Customers needs.



## ПОВЫШЕННАЯ ЗАЩИТА В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

КАТЕГОРИЯ КОРРОЗИЙНОЙ НАГРУЗКИ C4

ARSONSISI предлагает широкую гамму лакокрасочных продуктов с повышенными защитными и эксплуатационными свойствами, предназначенными для зон и помещений категории C4 (высокая степень коррозионной нагрузки). Эти продукты были созданы специально для защиты металлических поверхностей в сложных условиях окружающей среды, например, в промышленных зонах с высоким уровнем атмосферных загрязнений, в прибрежных зонах с умеренным содержанием солей или внутри промышленных предприятий химической отрасли, на верфях, в доках и т.п. Циклы окрашивания, включающие органические и неорганические цинковые праймеры, эпоксидные промежуточные продукты и полиуретановые финишные покрытия, образуют прочные покрытия толщиной от 200 до 280 микрон, обеспечивающие надежную защиту от агрессивных факторов внешней среды и отличный внешний вид на долгое время.

## HIGH PERFORMANCES IN SEVERE ENVIRONMENTS

ATMOSPHERIC CORROSION CLASS C4

ARSONSISI can offer a wide range of high performance painting products, studied and developed over the time with the aim to achieve high resistance in particularly severe environments too. Therefore, for the treatment of steel frameworks placed in industrial environments characterized by high pollution, in coastal areas with moderate salinity or inside chemical plants or dockyards, corrosion class C4 (high), the Company can offer perfectly suitable solutions. Coating systems, with total dry film thicknesses between 200 and 280 micron, based upon zinc rich primers, both organic and inorganic, epoxy intermediates with barrier effect and easy-to-maintain polyurethane finishes, that combine high resistance to weathering agents with very good aesthetic performances, are guarantee of a very good final result.

## МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА В УСЛОВИЯХ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ

КАТЕГОРИИ КОРРОЗИЙНОЙ НАГРУЗКИ C5-I И C5-M

Самые прогрессивные разработки ARSONSISI призваны защищать от коррозии металлические конструкции, расположенные в прибрежных зонах с высоким содержанием солей (очень высокая коррозионная нагрузка в морском климате – категория C5-M) или в промышленных зонах с агрессивной средой (очень высокая коррозионная нагрузка в промышленной среде – категория C5-I). Рекомендуемые циклы окрашивания образуют покрытие толщиной от 200 до 500 микрон и включают праймер с повышенным содержанием цинка, эпоксидный и эпоксидно-виниловый промежуточный продукт с оксидом железной слюды или алюминиевой стружкой в составе, эпоксидное или полиуретановое финишное покрытие высокой плотности, укрепляемое при необходимости дополнительным эпоксидным, полиуретановым или специальным модифицированным покрытием (наносимым в том числе методом погружения). ARSONSISI гарантирует индивидуальный подход и удовлетворение самых взыскательных требований клиентов к качеству, прочности и долговечности окрашенных покрытий в условиях агрессивной среды.

## HIGHEST PROTECTION IN EXTREME CONDITIONS

ATMOSPHERIC CORROSION CLASSES C5-I AND C5-M

The best of its technology is what ARSONSISI offers to its Customers for the anticorrosion protection of the steel in coastal areas with high salinity level or industrial areas with very aggressive atmosphere, corrosion classes C5-I and C5-M (very high Industrial and very high Marine). The proposal includes treatments with considerable total film thickness of the whole painting system, between 200 to 500 micron, based upon primers with a high content of metallic Zinc, epoxy and epoxy-vinyl intermediates, formulated using also micaceous iron oxides or aluminum flakes to considerably increase the barrier effect, high film thickness epoxy and polyurethane finishes, together with, in some cases, very high performances epoxy, polyurethane or modified special linings for immersion service as well. Protection systems with very high performances, both for corrosion resistance and durability over the time, can satisfy every Client, the most qualitatively demanding one as well.

