

NEW MATERIALS



A close-up, high-angle shot of a person's hands writing in a notebook with a red pen. The notebook is open on a wooden desk, showing some handwritten notes and diagrams. In the background, a laptop is open, and another person's hands are visible, also writing in a notebook. The scene is dimly lit, with a soft blue tint. The text "WE CARE ABOUT SOLUTIONS" is overlaid in white, serif font in the center of the image.

WE CARE
ABOUT SOLUTIONS

En New Materiales trabajamos en los mercados de cerámica, vidrio, metalurgia, siderurgia, abrasivos, pulido y galvanotecnia, aportando una amplia gama de óxidos metálicos y productos sintéticos, además de materias primas naturales y aditivos.

Estamos especialmente presentes en el mercado cerámico del sur de Europa y norte de África, distribuyendo materias primas para la fabricación de pigmentos, tintas, esmaltes, fritas, efectos y materiales funcionales.

La vocación de servicio nos empuja a la búsqueda constante de nuevos productos que se anticipen a las necesidades del mercado.

Gracias a un amplio conocimiento del mercado y a la constante búsqueda de la mejora e innovación, podemos ofrecer a nuestros clientes y proveedores la calidad y servicio que requieren.



Dr. JOAN SAÑE

Director Unidad de Negocio: New Materials

jsanye@emsaquimica.com

“Me gustan los proyectos difíciles. En la dificultad y el cambio es donde suele hallarse el progreso y el valor añadido”

Licenciado y Doctorado en Geología por Instituto de Ciencia de Materiales ICMAB – CSIC, Barcelona España.

Participación en programa de Leadership Development en IESE Business School, Barcelona España.

Joan posee una experiencia de más de 20 años en el mundo de la cerámica y materiales inorgánicos, habiendo ocupado los cargos de Responsable Técnico y de Responsable de I+D+i en una planta de producción de pigmentos y esmaltes, primero dentro del grupo alemán *Reibold und Strick* y después dentro del grupo español Torrecid.

Esta muy familiarizado con todas las materias primas y los procesos relacionados con la cerámica y el vidrio, y tiene mucha experiencia en auditar plantas productivas.

Joan se incorpora a EMSA a principios del 2018 para responsabilizarse de la Unidad de Negocio de Cerámica y Vidrio, con la misión de liderar la diversificación de la cartera de clientes y de productos.





Somos una empresa transversal, y eso se refleja en cada unidad de negocio con actividades en distintos sectores:

Cerámica

Pigmentos

Fritas y Esmaltes

Atomizadores

Vidrio

Hueco

Plano

Oftalmológico

Metalurgia

Abrasivos y fricción

Refractarios

Galvano





PRODUCTOS

Cerámica y Vidrio

Antideslizantes

Corindón blanco
Mullita

Antioxidantes

Butil hidroxitolueno (BHT)

Defloculantes

Sodio tripolifosfato
Sodio hexametáfosfato

Fundentes

Feldespatos
Fosfato monoamónico
Litio carbonato
Potasio carbonato
Potasio nitrato
Sodio nitrato

Mineralizadores

Ácido bórico
Cloruro amónico
Sodio fluoruro

Opacificantes y decolorantes

Cerio óxido
Selenio metal
Zinc selenito
Zirconio silicato

Reactivos

Sosa cáustica

Reactivos Cromóforos

Ácido metatitánico
Alúmina calcinada
Alúmina hidratada
Amonio metavanadato
Antimonio trióxido
Cobalto óxido
Cobre óxido negro
Cobre óxido naranja
Cromita
Cromo óxido verde
Hierro óxido amarillo
Hierro óxido negro
Hierro óxido rojo
Manganeso óxido
Praseodimio óxido
Titanio dióxido anatasa
Titanio dióxido rutilo
Tungsteno trióxido
Zinc óxido
Zirconio dióxido *fused*
Zirconio dióxido estabilizado

Abrasivos y Fricción

Refractarios

Abrasivos

Alúmina
Boro Nitruro
Corindón Blanco
Corindón Marrón
Garnet
Mullita
Silicio Carburo
Silicio Carburo Verde

Refractarios

Alúmina
Corindón Blanco
Corindón Marrón
Cromita
Cromo óxido
Grafito
Mullita
Silicio Carburo
Silicio Carburo Verde

Metalurgia

Galvano

Aditivos

Aluminio polvo
 Cobre polvo
 Coque de petróleo calcinado
 Ferro-Molibdeno
 Ferro-Titanio
 Ferro-Tungsteno
 Ferro-Vanadio
 Hierro polvo
 Titanio esponja

Correctores de pH

BricoNa
 Sodio carbonato

Fundentes

Acido bórico
 Aluminio potasio fluoruro
 Amonio cloruro
 BricoFlux
 Zinc amonio cloruro

Reactivos galvano


Acido crómico
 Cadmio
 Cobre sulfato 5 hidrato
 Níquel
 Níquel cloruro 6 hidrato
 Níquel sulfato 6 hidrato
 Potasio Cloruro
 Sodio dicromato
 Sodio potasio tartrato
 Zinc bolas
 Zinc sulfato monohidrato

Reactivos hidrometalurgia

Antimonio potasio tartrato
 Estroncio carbonato
 Sodio tiocianato

 **emsa tecnología química SAU**

Calle Mestre Nicolau, 19 – 8º
08021 Barcelona-España
T. +34 934 701 196

 **emsapor tecnología química SL**

Rua da Rasa nº314 1º Sala 5
4400-268 Vila Nova de Gaia – Portugal
T. +35 122 371 85 61

 **emsamar tecnología química SARL**

10, Rue El Bassatines, 4^{ème} étage, bureau nº30
20139 Casablanca – Maroc
T. +212 700 02 25 57

 **www.emsaquimica.com**
emsaquimica@emsaquimica.com