



ساجمه و گریت فولادی مواد ساینده فلزی هستند که عمدتاً در ماشین‌های ساجمه‌زنی ایر بلاست و شات بلاست به کار برده می‌شوند. فرایند ساجمه زنی (بلاستینگ) شات بلاست یا ایر بلاست به‌عنوان بخشی از عملیات تمام کاری به حساب می‌آید. مواد ساینده با انتقال انرژی از عامل پرتاب و برخورد به سطح قطعه موجب اثر گذاری گردیده که متناسب با نوع عملیات نام گذاری می‌گردند. ساجمه زنی در برگیرنده طیف وسیعی از صنایع شامل صنایع عمرانی زیر بنائی از قبیل نفت، گاز، پتروشیمی می‌باشد که اغلب در صنایع سوله‌سازی، پوشش لوله و با هدف آماده‌سازی سطوح کاربرد دارد. در صنایع خودرو، کششی و واگن‌سازی علاوه بر آماده‌سازی، نقش تمیز کاری را در ساخت قطعات دارد.

در صنایع ریخته‌گری، آهنگری، عملیات نورد، عملیات حرارتی و ماشین‌سازی، انجام تمیز کاری به روش شات بلاست موجب زدودن آلودگی‌ها همچون ماسه، اکسید، چربی، پوسته‌های زائد پس از آهنگری و عملیات حرارتی می‌شود.

امروزه در بخش ایمنی و بهبود خواص سطوح فلزات، شات پینینگ یا ساجمه کوبی با مواد ساینده خاص کاربرد وسیعی را پیدا کرده است. همچنین از کارائی مواد ساینده فلزی می‌توان به پرداخت، اچینگ، برش، حکاکی، پلیسه‌زنی، کونیک کاری، براق کاری و زیباسازی به‌عنوان قسمتی از ابزار کاری در ساجمه‌زنی نام برد. کاربرد ساجمه و گریت علاوه بر موارد فوق به‌عنوان ماده‌ای مؤثر و خاص در مقاوم‌سازی بتن، برش سنگ اهمیت دارد. شرکت سایا ذوب کیمیا افتخار دارد با مشاوره فنی، مرغوب‌ترین محصول شناخته شده را در اختیار مصرف‌کنندگان عزیز قرار دهد.



آدرس: کیلومتر ۳۰ جاده تهران گرمسار، شهرک صنعتی عباس‌آباد، ساختمان فن‌آوری طبقه دوم، واحد ۲۱۵

☎ ۰۲۱-۵۵۳۱۷۰۰۰

☎ ۰۲۱-۵۵۰۶۱۵۰۰

☎ ۰۲۱-۵۵۰۶۵۹۹۶

☎ ۰۹۱۲۷۹۵۷۰۷۷

✉ ۳۳۹۳۱۶۵۶۸۹

🌐 www.metals-abrasives.ir

🌐 www.sayazob.ir

🌐 aliakbari454545@yahoo.com