

ميتال

للسقالات وأعمال العزل الحراري
والأعمال الميكانيكية



OUR CLIENTS



SIEMENS



Technip



THERMAL INSULATION

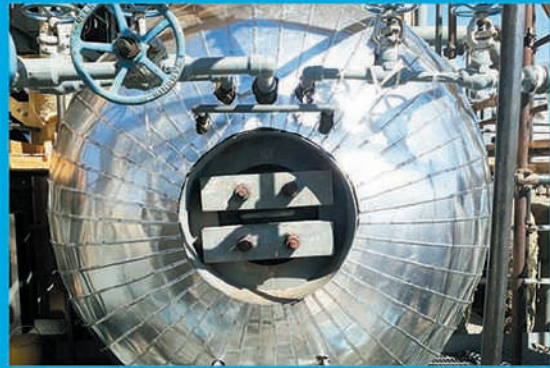
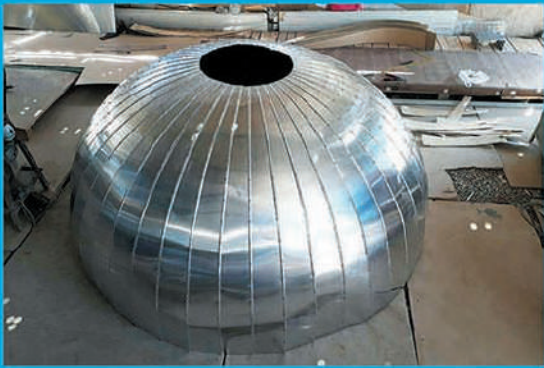
Equipment or pipe work with an operating temperature greater than 55°C in case of metallic surfaces and 65°C in the case of non-metallic surfaces should be insulated so that the surface temperature after insulation (cold surface temperature) does not exceed 55°C. It is recognized that temperatures of 60°C or greater will result in extreme discomfort to personnel and therefore a maximum cold surface temperature of 55°C should be considered as prudent.

Typical products to be used for applications are calcium Silicate, Ceramic Fibre Blanket, Glass Wool, Perlite, Stone Wool, Rock Wool.

تقوم شركة ميتال بتنفيذ اعمال العزل الحراري وأعمال الحرارية . ولدى الشركة خبرة تتخطى 14 عام في مجال العزل والحراري ولها الكثير من المشاريع والاعمال مع شركات كبرى في مصر بقطاعات الصناعة والبترو

يجب عزل المعدات أو أعمال الأنابيب ذات درجة حرارة تشغيلية أكبر من 55° درجة مئوية في حالة السطوح المعدنية و 65° درجة مئوية في حالة الأسطح غير المعدنية بحيث لا تتجاوز درجة حرارة السطح بعد العزل (درجة حرارة السطح البارد) 55° من المعروف أن درجات الحرارة 60° درجة مئوية أو أكثر ستؤدي إلى إزعاج شديد للأفراد وبالتالي ينبغي إعتبار الحد الأفضل. لدرجة حرارة سطح البرودة عند الدرجة المئوية 55 كحد أقصى المنتجات النموذجية التي ستستخدم للتطبيقات هي سيليكات الكالسيوم ، الألياف الخزفية ، الصوف الزجاجي ، البيرلايت الصوف الحجري ، الصوف الصخري









MECHANICAL WORKS

METAL co. performs all mechanical contracting works like designing, supplying, installing all systems, maintenance and operating.

Popular Mechanical Works manufacturing capability starts from raw materials and ends with complete industry requirements. Items that we manufacture follow our client's exact specifications. Utilizing top of the line equipment and the highest quality of material available, we are able to adapt and provide products to satisfy our customer's requirements.

تقوم شركة ميتال بتنفيذ جميع أعمال المقاولات الميكانيكية مثل تصميم وتوريد وتركيب جميع الأنظمة والصيانة والتشغيل. بدءاً من قدرة الشركة على تجهيز وتنفيذ الأعمال الميكانيكية من المواد اللازمة وتنتهي بمتطلبات الصناعة الكاملة. البنود التي نقوم بتصنيعها تتبع المواصفات الدقيقة لعملائنا. باستخدام أعلى المعدات وأعلى نوعية من المواد المتاحة، نحن قادرون على التكيف وتوفير المنتجات لتلبية متطلبات عملائنا.

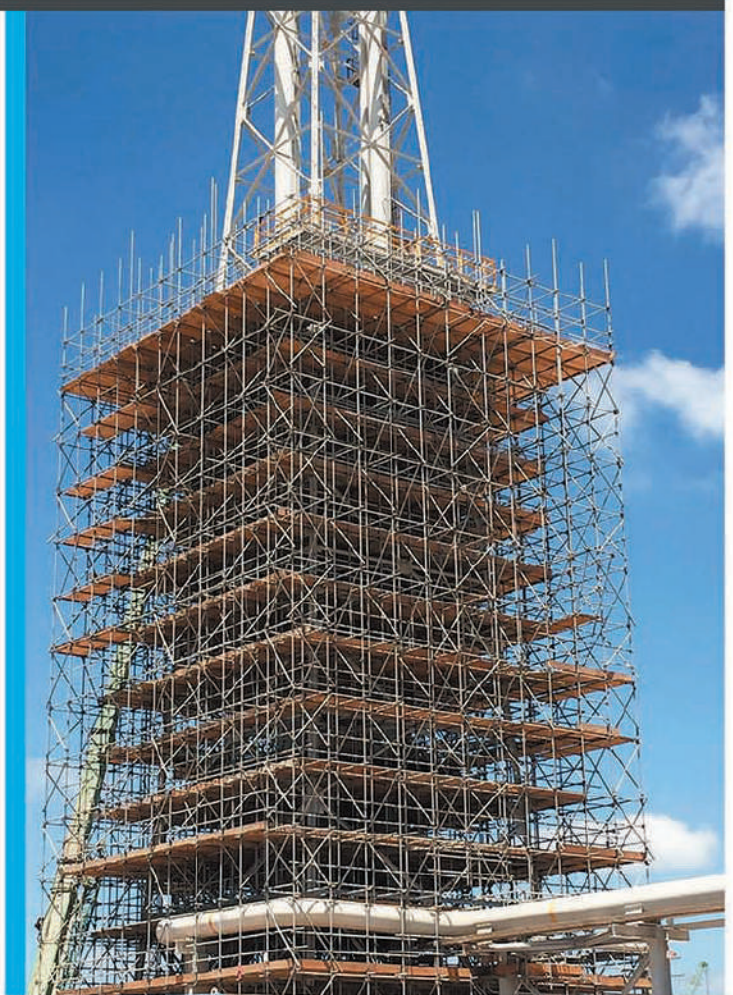
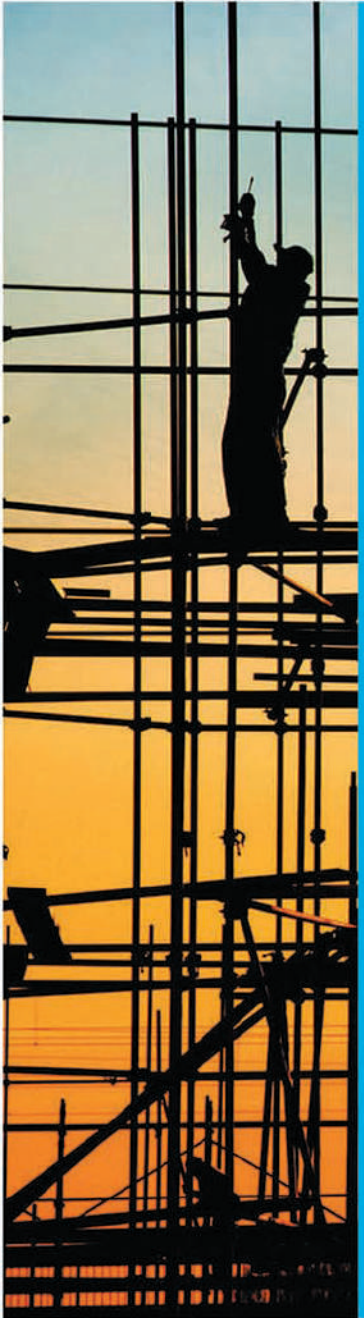


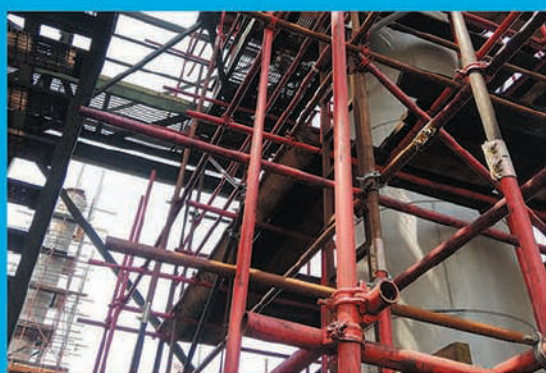


SCAFFOLDING WORKS

Designing , installation and leasing of advanced scaffolding systems for the implementation of metal and concrete structures for various projects by identifying the optimal system and the appropriate quantities of intensity to provide the required safety with the design of the engineering drawings and the development of specific programs for the operation of the metal scaffolding at the stages of project implementation

تصميم وتركيب وتأجير السقالات المتطورة اللازمة لتنفيذ الهياكل المعدنية والخرسانية للمشاريع المختلفة بتحديد النظام الأمثل والكميات المناسبة من الشدة لتوفير الأمان المطلوب مع تصميم اللوحات الهندسية ووضع برامج محددة المواعيد لتشغيل الشدة المعدنية بمراحل تنفيذ المشروع

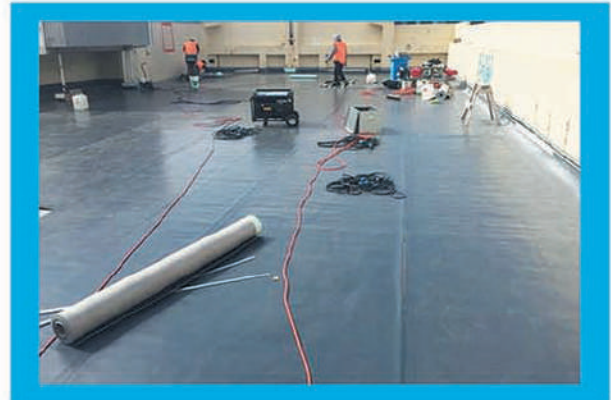




WATERPROOFING INSULATION

Waterproofing is the process of making an object or structure waterproof or water-resistant so that it remains relatively unaffected by water or resisting the ingress of water under specified conditions. Such items may be used in wet environment or underwater to specified depths. Water resistant and waterproof often refer to penetration of water in its liquid state and possibly under pressure

العزل المائي هو عملية صنع جسم أو هيكل مقاوم للماء أو مقاوم للماء بحيث لا يتأثر نسبيًا بالماء أو يقاوم دخول الماء في ظروف محددة. ويمكن استخدام هذه العناصر في البيئات الرطبة أو تحت الماء إلى أعماق محددة. غالبًا ما تشير مقاومة الماء والعزل المائي إلى منع اختراق الماء في حالته السائلة وربما تحت الضغط



ACOUSTIC INSULATION

Soundproofing is any means of reducing the sound pressure with respect to a specified sound source and receptor. There are several basic approaches to reducing sound: increasing the distance between source and receiver, using noise barriers to reflect or absorb the energy of the sound waves, using damping structures such as sound baffles, or using active anti noise sound generators.

The company has implemented a number of projects in the field of acoustic insulation in many Egyptian companies in various sectors such as tourist villages in the Red Sea area, such as Arabia and Arabella

إن عزل الصوت هو أي وسيلة لخفض ضغط الصوت بالنسبة لمصدر ومستقبل الصوت المحددين. هناك العديد من الطرق الأساسية لتقليل الصوت مثل زيادة المسافة بين المصدر والمستقبل ، باستخدام حواجز ضوضاء لتعكس أو تمتص طاقة الموجات الصوتية ، باستخدام هياكل التخميد مثل حواجز الصوت ، أو استخدام مولدات الصوت النشطة المقاومة للضوضاء

قامت الشركة بتنفيذ عدد من المشروعات والاعمال الخاصة بعزل الصوت لدى العديد من الشركات المصرية في قطاعات متعددة مثل القرى السياحية في البحر الأحمر كقرية أرابيا وأرابيلا





© aimedia : 01203564345

الفرع : العجمي ك 19.5 طريق إسكندرية-مطروح ش ريدمبكس أمام مدرسة الألسن
تليفون : 3192433 - 03/ 3195293

الإدارة : طريق الإسكندرية - القاهرة الصراوي - أول كوبري العامرية - مدخل الناصرية القديم - خلف البنك الأهلي

تليفون : 01023829526-01211818905-01005338235

01062747772-01009521941-01284835444

www.metalegy.com

Email: info@metalegy.com

