



Poly
Ethylene
Gostaran
Alborz
Co.



شركة « پلی اتیلن گستران البرز »
شركة عضوة في مجموعة «گسترش انرژی پاسارگاد»



عنوان المكتب الرئيسي: إيران، طهران، بونك، بولفار فلاح زاده (هميلا)، برج هميلا التجاري والإداري،
المبنى رقم 38، الطابق 12، الشقة رقم 1203

الهاتف: +98 21-79713502 الفاكس: +98 21-79713503
البريد الإلكتروني: info@pega.ir الموقع الإلكتروني: www.pega.ir

المصنع: محافظة البرز، مدينة أشتهداد الصناعية، بولفار أبوريحان، الدكتور حسابي الغربي، غلريز الثالث، غلجين
الثاني، المبنى رقم 1498

الهاتف: +98 26-37774680-3 الفاكس: +98 26-37774684

PEGA.ir



PEGA.ir



صنع صفائح الغشاء الأرضي العريضة بجودة أوروبية

تأسست شركة «بلي اتيلن گستران البرز» (مساهمة خاصة) كإحدى الشركات التابعة لشركة «گسترش انرژي پاسارگاد» القابضة (عضو في المجموعة المالية لمصرف پاسارگاد) في عام 2009م بهدف صنع أنواع المنتجات البوليمرية تحت ماركة PEGA (في المرحلة الأولى صنع أنابيب نقل الغاز المصنوعة من البولي إيثيلين) بمصنع تبلغ مساحته 11000 متر مربع في مدينة اشتهارد الصناعية (بمحافظة البرز). نظراً إلى الحاجة المتزايدة إلى صفائح الغشاء الأرضي وميزة العرض المرتفع لهذه المنتجات في توفير النفقات وتقصير زمن إنجاز المشاريع، تم التخطيط لتطوير المصنع باستخدام الماكينات الأوروبية الرصينة منذ عام 2018م وبعد إجراء دراسات وتقييمات شاملة وتفصيلية وتمويل الرساميل المطلوبة، تم إبرام عقد مع شركة KUHNE GROUP الألمانية لشراء الماكينات وتركيبها وتشغيلها والتدريب المطلوب لها وفي عام 2021 م انطلقت خطة استيراد الماكينات وتركيبها وتشغيلها في خط إنتاج صفائح الغشاء الأرضي في موقع المصنع.



شركة
«بلي اتيلن گستران البرز»



مميزات "صفائح الغشاء الأرضي العريضة" المصنوعة في شركة «بلي اتيلن گستران البرز»

- توفر إمكانية صنع صفائح الغشاء الأرضي HDPE و LLDPE بعرض مرتفع يصل 8/5 متر بسعة إنتاجية تصل 14000 طن سنوياً
- السماكة المتساوية للمنتجات بالاعتماد على الماكينات المتقدمة والتقنية الأوروبية بدقة 0/4 بالمائة
- قابلية الصنع بشكل الصفائح المعتادة smooth sheet والصفائح ذات التضاريس أو المزخرفة textured
- توفر إمكانية صنع الصفائح متعددة الطوابق (من طبقة واحدة إلى ثلاث طوابق) بسماكة 750 ميكرون حتى 3 ملم

مجالات استخدام صفائح الغشاء الأرضي في مختلف الصناعات

- تغطية المخازن في صناعات النفط والغاز والبتروكيماويات
- تغطية أحواض التخزين في صناعات البتروكيماويات ومحطات الطاقة
- تغطية أحواض الصرف الصحي ومياه الصرف الصحي الصناعية والكيميائية
- تغطية أحواض تخزين المياه والصرف الصحي الزراعي والصناعي وأحواض تربية الأسماك وأحواض البساتين والمتفرجات
- تغطية أنفاق داخل المدن وأنفاق الطرق والمطرو
- تغطية السدود الترابية والخرسانية
- تغطية أساسيات المباني الشاهقة
- تغطية أكوام استخراج المواد المعدنية
- تغطية مناطق دفن النفايات الصحية

ضبط الجودة

إن الحاجة إلى صنع صفائح غشاء أرضي متوافقة مع معايير مترقية حيث تكون متناسبة للمنتجات الأوروبية أو بديلة لها، قد حوّلت موضوع التحقق من الجودة العالية في شركة «بلي اتيلن گستران البرز» إلى مبدأ استراتيجي. وفي هذا السياق، التزم إدارة الشركة بالمبادئ ووجود كوادر مدربة في من قبل الخبراء الألمانين وتوفر تجهيزات متقدمة لرصد جودة المنتجات في خط الإنتاج والمختبرات، تضمن صنع المنتجات بجودة عالية، حيث إن المختصين المدربين والتجهيزات المتقدمة للإنتاج ووحدة ضبط الجودة ونظام إدارة الجودة الاحترافي والفاعل في ظل "التزام الإدارة العليا بالجودة" قد مهّدت الأرضية للشركة لتحقيق أهدافها المترقية والعالية. ومن هذا المنطلق، تمكنت الشركة من الحصول على المعايير الضرورية لإنتاج المنتجات البوليمرية من قبل الهيئة الوطنية الإيرانية للمعايير والمواصفات تحت اسم PEGA التجاري إضافة إلى تطبيقها لمعايير ISO 17025 و ISO 9001-2015.

مختبر ضبط الجودة

لغرض إجراء اختبارات متعددة على العينات المستخرجة من المنتجات على أساس المتطلبات والمعايير الوطنية والدولية، تم شراء وتجهيز مختبر صناعي مع أحدث تجهيزات معتمدة من المصنعين العالميين بما في ذلك IPT الألمانية. إضافة إلى ذلك قد نجحت الشركة في الحصول على شهادة "تأكيد مؤهلات زميل المختبر" الصادرة من الهيئة الوطنية للمعايير والمواصفات الإيرانية. وكذلك قد تمكنت الشركة من الانضمام إلى نقابة أصحاب أعمال هندسة المواد الاصطناعية الجيولوجية لمحافظة طهران . يأتي فيما يلي بعض الاختبارات القابلة للإجراء في مختبر شركة «بلي اتيلن گستران البرز»:

- اختبار مؤشر التيار المذاب mfr: melt mass-flow rate
- اختبار تحديد الكثافة الكتلية conventional density
- اختبار وقت الحث التأكسدي oxidative induction time
- اختبار وقت الحث التأكسدي تحت الضغط high pressure oxidative induction time
- اختبار تحديد نسبة السحام carbon black content
- اختبار قياس انتشار السحام cd: carbon black content
- اختبار قياس خصائص الشد للغشاء الأرضي tensile properties
- اختبار المقاومة تجاه الاختراق tear resistance
- اختبار المقاومة تجاه الخرم tear resistance
- اختبار المقاومة تجاه الشيخوخة الناجمة عن الحرارة oven aging
- اختبار مقاومة الأبعاد تجاه التمدد determination of dimensional chang of heating
- اختبار تحديد السماكة measurement of the nominal thickness
- اختبار المقاومة تجاه نمو الشقوق sp-nctl single point notched constant tensile load
- اختبار المقاومة تجاه الأشعة فوق البنفسجية uv resistance

هدفنا يتمثل في كسب رضا الزبائن وثقتهم

أهم هدف لشركة «بلي اتيلن گستران البرز» يتمثل في محورية الزبائن وكسب رضاهم، وفي هذا السياق قامت شركة «بلي اتيلن گستران البرز» بتخطيط دقيق من أجل تحسين وتطوير جودة صفائح الغشاء الأرضي بالتوافق مع المعايير الدولية بما في ذلك GM13 و GM19 والمعايير الوطنية بما في ذلك INSO-15582. نظراً إلى البنى التحتية المتوفرة في مصنع شركة «بلي اتيلن گستران البرز» قد توفرت الظروف لإنتاج المنتجات وضبط الجودة بشكل تكسب رضا الزبائن.

Poly
Ethylene
Gostar
Alborz
Co.

