

Sustainable Hall Conditioning**Ganzjährig die richtige Hallenluft**

Senoplast produziert Kunststoffhalbzeuge zum Thermoformen. Das thermische Co-Extrusionsverfahren emittiert große Wärmemengen und schafft anspruchsvolle Produktionsbedingungen. Sustainable Hall Conditioning von Infranorm sorgt ganzjährig zugfrei für behagliche Temperaturen in der Produktionshalle und verhindert das Eindringen von Staub aus dem Mühlenkeller.



Sustainable Hall Conditioning von Infranorm ist das erste ganzheitliche System zur Hallenluftkonditionierung, das speziell für die Anforderungen von Produktionsbetrieben entwickelt wurde.

© Infranorm

Das System spart im Vergleich zur klassischen Hallenkühlung und -heizung rund 80 Prozent der CO₂-Emissionen und der damit verbundenen Kosten und erhöht die Nachhaltigkeit der Kunststoffproduktion. Senoplast in Piesendorf im Oberpinzgau produziert rund 60.000 Tonnen

dieser Produkte – eine breite Palette an Platten und Folien für unterschiedliche Einsatzzwecke unter dem Markennamen Senosan. Das Unternehmen verarbeitet verschiedene thermoplastische Granulate führender Rohstoffhersteller zu hochwertigen und vollständig recycelfähigen Folien und Platten.

Komplexe Anforderung an Hallenkühlung

Der Markenname Senosan steht auch für die umweltbewusste und nahezu abfallfreie Produkterzeugung. Die energiesparende Produktion mit einer hohen Rate an Abwärmenutzung unterstreicht den Unternehmensleitsatz „Qualität und Innovation vereint mit Umweltbewusstsein und dem Wissen, dass der Mensch im Mittelpunkt der Unternehmenskultur steht.“ Die für den Produktionsprozess benötigten Vakuumpumpen verursachen hohe Mengen an Abwärme. Zusätzlich wird auch bei der Abkühlung der Produkte viel thermische Energie freigesetzt. Deshalb ist eine Konditionierung der Produktionshalle unabdingbar, um ein behagliches Arbeitsklima für die Mitarbeiter und konstante Umgebungstemperaturen für die Produktion sicherstellen zu können.

Mehr zum Thema



[Gute Luft zur K 2022](#)

Messe Düsseldorf verbaut HEPA-Filter in den Hallen
