

株式会社 イーモア TEL(053)424-6610 FAX(053)424-6620

SDGsを実現する新たな防滑プラットフォームの事業化

▶ 所在地 〒430-0806 浜松市中区木戸町5-5 ▶ 代表者 代表取締役 名倉 孝次 ▶ 設立 2011年9月 ▶ 資本金 10,000千円
▶ 従業員数 8人 ▶ 事業内容 防滑材の製造・施工・販売

廃棄処分される廃瓦を粉末化したものを活用した防滑材事業のプラットフォームを構築し、高齢化社会が進む中での転倒事故防止

事業の目的

当社は「防滑塗布材及び防滑施工方法」特許第6404093号の技術を活用し、防滑材の製造と施工を行い、社会貢献活動を行っている。

防滑事業のプラットフォームを構築し、高齢化社会が進むなかで増加している転倒事故防止に寄与していく。

事業の概要

防滑材には廃棄処分された廃瓦を粉末化したものを混ぜ、使用している。粉末化した廃瓦を混ぜることにより、防滑性能・耐久性は増し、また環境に優しいものとなっている。

当社製品の防滑施工事業を全国展開するために施工代理店を増やしているが、防滑材の製造工程(粉末化した廃瓦12kgを袋詰め)がネックとなっており、増加傾向の防滑材の受注量に対応できていない状況であるので、製造工程の一部について機械化を行うこととした。

SDGs達成に向けての成果

本事業の取り組みにより、自動計量できる材料袋詰め装置を導入した。導入前の手作業の場合の生産量は1.6袋/時間だったものが、機械化したことにより8.5袋/時間となり、生産性は5.3倍となった。

製造工程のネックを解消したことにより、増加傾向の防滑材の受注量に対応できるようになり、防滑事業プラットフォームの構築推進を図ることができた。

また、製造工程で作業する従業員の負荷を軽減することで、労働環境の改善も図ることができた。



導入した自動計量できる材料袋詰め装置



粉末化した廃瓦12kgを自動的に袋詰めしている様子

成果からみるSDGs達成Goals

