Soft Silica

Innovative Glasswork Technique
Innovatieve glaswerktechniek

Hosted by: Sarah Roseman

Project Information (EN)

Continuing Research

Soft Silica is a new expression for glass that lies on the boundary between textile and glasswork. The material is brought to life by capturing the way glass melts in a static object through the tactility of a textile. This project is a continuation of almost a year's worth of glass research, delving into many possible applications of the material. One direction was integrating copper wire inside of the glass to allow electricity to flow through the material to power a light-source. Currently, soft silica is expressed in glass tapestries and sculptural vessels, but continues to evolve as the material is developed further.

Projectinformatie (NL)

Voortzetting van onderzoek

.Soft Silica is een nieuwe uitdrukking voor glas die op de grens ligt tussen textiel en glaswerk. Het materiaal wordt tot leven gebracht door de manier waarop glas smelt in een statisch object vast te leggen door de tactiliteit van een textiel. Dit project is een voortzetting van bijna een jaar onderzoek naar glas, waarbij de vele mogelijke toepassingen van het materiaal worden onderzocht. Eén richting was het integreren van koperdraad in het glas om elektriciteit door het materiaal te laten stromen om een lichtbron van stroom te voorzien. Momenteel wordt zacht silica uitgedrukt in glazen wandtapijten en sculpturale vaten, maar blijft evolueren naarmate het materiaal verder wordt ontwikkeld.

Image List

Filename	Caption	Credit
sarahrosemansoftsilica_1632827552.jpg	Glass movement sample	Sarah Roseman

The images above are included in the ZIP under `/images`.