

Erklärvideo: „Der Trosiplast-Betrieb in Troisdorf“, 1972 bis 1992

Ein Video von und mit Dr. Hans Joachim Kaseler, dem langjährigen Betriebsleiter (als Sprecher im Video)

Video-Kurzbeschreibung

Das Video beginnt mit der Zweckbestimmung des Trosiplast-Compoundierbetriebs: Herstellung von PVC-Compounds aus Hart- und Weich-PVC. Ein dem PVC-Hersteller nachgeschalteter Compoundierbetrieb nimmt dem PVC-Verarbeiter die Arbeit des Compoundierens (Mischen und Granulieren) seines Rohstoffes ab.

Dr Kaseler als Sprecher aus dem Off erläutert die Tätigkeit des Trosiplast-Betriebs ab 1972 unter Dynamit Nobel AG und ab 1988 unter Hüls Troisdorf AG (mit Verarbeitung von Vestolit -PVC- der Hüls AG für die Hüls AG) bis zum Betriebsende 1992. Der Trosiplast-Betrieb hat PVC-Granulate, Hart und Weich, und Hart-PVC-Pulvercompounds für die Profilextrusion hergestellt.

Die Rohstoffe waren PVC-Pulver, Kreide, Stabilisatoren, Modifier, Farbmittel und Weichmacher.

Für Hart-PVC-Granulat wurde PVC-Pulver mit Farbmitteln, Zuschlagstoffen und Stabilisatoren dem Heiz-Kühlmischer zugeführt und über Austragschnecken durch Lochplatten mit Abschlag granuliert. Die Fertigware wurde in Ventilsäcke verpackt.

In einem Prüfextruder wurden Prüfprofile zur Qualitätskontrolle hergestellt.

Hart-PVC-Pulvermischungen für die Profilextrusion wurden in Heiz-Kühlmischern gemischt und nach dem Abkühlen in Octabins abgefüllt.

PVC-Blasmassen wurden durch Extrusion von Schläuchen und Aufblasen zur Flaschengröße geprüft.

Weich-PVC-Massen wurden durch Extrusion mittels eines Weber-Extruders zu Prüfbändern extrudiert.

In der Produktion solcher Weich-PVC-Massen wurde die Granulierung der Massen im Extruder mit Plastifizierungs- und Austragsschnecke gemischt und über Lochplatten abgeschlagen und nach Luftkühlung in Säcke abgefüllt.

Die Sackware wurde mit Gabelstaplern ins Lager verbracht und versandfertig auf Paletten mit PE-Folie (zum Nässeschutz) verschrumpft.

Der Versand erfolgte per LKW in 20-t-Chargen.

Der Film zeigt von der Anlieferung der diversen Rohstoffe bis zum Versand des fertigen Compounds die komplette Arbeit des Trosifol-Compoundierbetrieb in Troisdorf.

Der Film („Erklärvideo-Das Video“) wurde 1994 als Rückblick von dem langjährigen Betriebsleiter Dr. Hans Joachim Kaseler erstellt.