

schmiert, laufen geräuschlos und haben eine etwa zehnfachere Lebensdauer wie Metallager. Ebenso werden Zahnräder und Ritzel aus diesem Material hergestellt. Es besteht aus 50 Gewichtsprozent Harz und 50 Gewichtsprozent Baumwollgewebe.

NOVOSAL A: ist ein festes Kunstharz, das, besonders verarbeitet, dem Formsand für Gießereien zur Herstellung von Formmasken für Metallguß zugemischt wird. Durch Anwendung dieses Harzes ist es möglich, z. B. Rippenzylinder und Stahlguß weit vorteilhafter herzustellen, als es bisher möglich war. Auch dieses Harz hat in der heimischen Industrie bereits Eingang gefunden.

Außer den genannten Harzen werden noch eine Reihe Isolierlacke für die Elektro-Industrie und eine Reihe Dichtungsmittel im halbtechnischen Maßstab hergestellt. Durch eine andere Art der Weiterverarbeitung der sauren Öle wird ein hochwertiges, für klinisch-medizinische Zwecke bestimmtes Feindesinfektionsmittel von hohem Wirkungsgrad unter dem Namen „VELSOTAN“ hergestellt.

Das seit diesem Jahr im heimischen Gartenbau als Baumspritzmittel verwendete „ARBI-SOL“ ist ebenfalls ein Schwelteeerprodukt.

Wenn auch bisher nur ein winziger Bruchteil der Möglichkeiten, die der Schwelteeer für die chemische Aufarbeitung bietet, ausgenutzt wird, so hat es sich dennoch gezeigt, daß dies wirtschaftlich sehr nutzbringend ist.

Vielfach wird der Teer noch als Nebenprodukt bezeichnet und in der Teeraufarbeitung eine Art Abfallverwertung gesehen. In Wirklichkeit stellt Teer neben Koks und Gas für die Durchführung der Kohlenveredlung ein sehr wertvolles Zwischenprodukt dar, auf welchem zu einem sehr erheblichen Teil die organisch-synthetische Technik beruht. In Velsen wurden zum erstenmal in unserem Gebiet auf Grund wissenschaftlicher Ergebnisse mit der notwendigen Konsequenz aus dem Teer durch chemische Weiterverarbeitung bestimmter Kohlenwertstoffe chemische Endprodukte gewonnen. Die Kapazität der Anlage ist leider nicht groß genug, um eine Erweiterung der Produktion zu gestatten. Es wäre zu wünschen und zu hoffen, daß durch die Möglichkeit, die hier anfallenden sogenannten Karbolöle (saure Öle) der Kokeereien auszunutzen, die Erzeugung erheblich erweitert werden könnte. Damit ist in Velsen der Anfang für eine sogenannte Kohlenveredlung in der Praxis durchgeführt worden.



SCHULZ & KAPPEL

o. H. G.

FORSTBAUMSCHULEN
und FORSTSÄMEREIEN

NUNKIRCHEN (BK)
Kreis Merzig (Saar)
Telefon Nunkirchen 31

liefert:

Forst- u. Heckenpflanzen
Obst- u. Alleebäume
Ziergehölze u. Coniferen