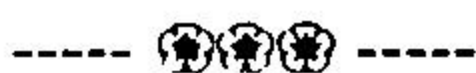


6 21.5  
BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG



ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP BỘ  
MÃ SỐ : B2001-15-02

# **BÁO CÁO ĐỀ TÀI NCKH**

Tên đề tài :

**NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG LỚP KIM LOẠI ĐẮP**



*Chủ trì : TS. Đinh Minh Diệm  
Tham gia : PGS. TS. Lê Viết Ngưu  
Ths. Lưu Đức Hoà*

DANANG UNIVERSITY  
INFORMATION RESOURCE CENTRE

ĐÀ NẴNG -2002

## MỤC LỤC

	NỘI DUNG	TRANG
<b>Phần 1 : ĐẶT VẤN ĐỀ</b>		2
1. Đặt vấn đề		2
2. Mục tiêu của đề tài		2
3. Ý nghĩa của đề tài		3
4. Phạm vi nghiên cứu		3
5. Chọn mẫu hàn		4
6. Các bước tiến hành		4
<b>Phần 2</b>	<b>7. TỔNG QUAN VỀ CÁC KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU Ở TRONG, NGOÀI NƯỚC LIÊN QUAN TRỰC TIẾP ĐẾN ĐỀ TÀI</b>	5
7.1	Một số phương pháp hàn đắp kim loại	5
7.2	Phun đắp	10
7.3	Các phương pháp hợp kim hoá mối hàn	12
7.4	Vật liệu hàn đắp	12
7.5	Chọn vật liệu hàn đắp	13
	Kết luận	16
<b>Phần 3 PHÂN THỰC NGHIỆM</b>		17
8. Các vấn đề nghiên cứu		17
8.1	Chọn vật liệu làm mẫu	17
8.2	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ hàn đắp	17
8.3	Một số dạng khuyết tật khi hàn đắp	25
8.4	Nghiên cứu sự dịch chuyển của lớp kim loại đắp	28
8.5	Kết quả đo độ cứng	30
	Kết luận	37
	Tài liệu tham khảo	38
	Mục lục	39